

BOLLETTINO  
DELL  
OSSERVATORIO DELLA REGIA UNIVERSITÀ  
DI TORINO



ANNO (1885)

1886

Torino, Stamperia Reale-Paravia.

SSERVATORIO  
NOMICO  
ORINO

To

OTECA



8 SEP 2004







PARTE METEOROLOGICA

---

THE HISTORY OF THE

# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 38,28: essa è inferiore di mm. 1,55 al valor medio delle altezze barometriche osservate in Gennaio negli ultimi diciannove anni. Le variazioni dell'altezza barometrica furono frequenti, ma quasi tutte piccole; nella seconda decade solo se ne hanno delle grandi ed anche rapide. — Il seguente quadro contiene i valori massimi e minimi dell'altezza barometrica osservata.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2 . . . . .	45,47	9 . . . . .	37,59
40 . . . . .	39,98	13 . . . . .	19,32
15 . . . . .	32,06	16 . . . . .	29,33
16 . . . . .	36,62	17 . . . . .	34,16
18 . . . . .	42,75	19 . . . . .	39,58
20 . . . . .	42,78	20 . . . . .	37,06
28 . . . . .	42,92	31 . . . . .	36,80

La temperatura media desunta dalle osservazioni fatte è  $-0^{\circ}$ , 4; inferiore di  $0^{\circ}$ , 6 alla media temperatura di Gennaio dello scorso diciannovenno. — Gli estremi della temperatura  $+5^{\circ}$ , 9 e  $-8^{\circ}$ , 8 si ebbero nei giorni 1 e 21.

Sette giorni furono o con pioggia o con neve e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 436,8; e l'altezza della neve caduta 17 cm.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	14	42	2	0	4	0	0	1	24	50	2	3	0	2	6

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *c* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*rr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*py* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporale; *gr* grandine.

*ni* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

GENNAIO

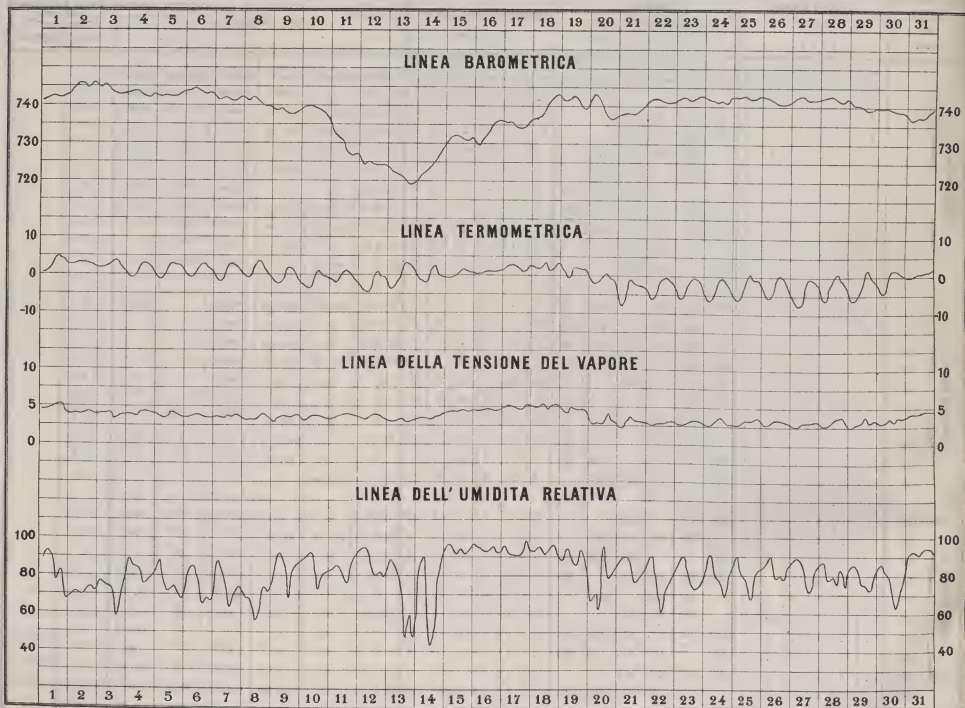
Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 270 IN MILLISEMI										Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLISEMI										Umidità relativa IN CENTESIMI									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.	anlim.										
<b>Prima Decade</b>																																									
1		41,49	41,97	42,23	41,96	42,31	42,98	0,6	1,1	2,4	4,9	4,5	3,2	-0,5	5,9	4,44	4,70	4,94	5,18	5,32	4,03	89	93	89	78	82	68														
2		44,62	45,14	45,35	44,88	45,06	45,47	2,4	2,5	2,7	2,6	2,5	2,4	1,9	4,5	3,93	4,10	4,04	4,13	4,23	4,06	70	72	70	72	71	72														
3		43,95	44,19	43,80	42,80	42,73	42,81	1,7	2,1	2,5	3,4	2,5	1,6	1,4	4,1	4,10	4,11	4,29	3,52	3,81	3,94	77	75	75	54	67	74														
4		42,94	43,26	42,67	41,97	42,03	42,53	-0,8	-1,0	1,2	3,2	2,2	1,3	-1,0	3,5	3,95	3,79	4,33	4,10	4,27	4,13	89	85	84	76	79	80														
5		42,02	42,39	42,31	41,86	42,08	42,90	-1,4	-1,0	1,7	3,2	2,6	2,2	-1,5	3,6	3,73	3,55	3,79	4,41	4,10	3,76	88	80	71	75	72	68														
6		43,65	44,25	43,78	43,12	43,71	43,09	-0,6	-0,7	1,7	3,0	2,2	1,6	-0,9	3,9	3,73	3,85	4,10	3,80	3,73	3,80	83	85	77	65	68	67														
7		41,52	41,91	41,66	41,02	41,37	42,03	-1,4	-1,2	1,5	3,2	2,4	1,6	-1,7	3,7	3,73	3,60	3,85	3,77	3,93	3,91	88	82	73	61	70	74														
8		41,29	41,95	41,35	39,97	39,72	39,84	-0,4	0,5	2,8	3,5	2,0	0,1	-0,5	3,9	3,12	3,38	3,19	3,75	4,01	3,53	68	68	56	62	73	75														
9		38,51	39,00	38,29	37,50	37,82	38,67	-2,3	-2,1	0,0	1,7	0,6	-0,5	-2,6	2,0	3,30	3,75	3,86	3,69	3,95	3,88	83	92	87	69	81	85														
10		39,39	39,98	39,66	38,54	38,30	37,81	-3,9	-3,6	-1,0	1,1	-0,6	-1,1	-4,0	1,4	3,08	3,34	3,81	3,69	3,64	3,57	89	91	92	73	79	82														
<b>Seconda Decade</b>																																									
11		32,20	31,69	30,18	27,71	26,85	27,10	-2,3	-1,6	0,4	1,3	-0,6	-1,7	-1,7	1,6	3,36	3,54	3,92	3,90	3,99	3,75	83	84	81	76	87	90														
12		24,79	25,12	24,59	24,24	23,96	23,96	-1,4	-4,8	-2,1	0,7	-0,2	-0,8	-5,0	0,9	3,33	3,23	3,75	3,88	3,80	3,51	95	95	92	80	81	79														
13		22,25	22,29	21,41	20,13	19,32	19,70	-4,3	-2,6	-0,1	3,0	2,5	1,3	-4,5	3,5	3,03	3,20	3,50	2,70	3,27	3,27	80	85	75	47	59	47														
14		21,36	22,27	23,21	24,24	26,07	27,95	-1,6	-2,1	1,0	2,3	-0,2	-0,6	-3,4	3,0	3,54	3,63	4,14	3,24	3,39	3,82	84	90	43	59	77	85														
15		31,00	32,06	31,83	31,11	30,78	31,17	-0,5	-0,2	0,5	1,2	0,8	0,5	-0,8	1,6	4,38	4,48	4,53	4,83	4,56	4,62	96	96	92	91	92	94														
16		29,33	30,42	31,45	32,91	35,56	36,62	0,3	0,3	1,0	0,9	1,0	0,8	0,2	1,8	4,65	4,65	4,70	4,76	4,82	4,59	96	96	93	94	96	92														
17		35,48	35,50	34,53	34,16	34,83	33,60	2,1	2,6	2,3	0,8	0,7	2,2	0,2	2,6	5,12	5,16	5,04	4,63	4,65	5,40	95	91	91	92	94	98														
18		36,64	36,86	38,70	41,15	42,11	42,75	1,8	2,0	3,2	1,3	1,8	2,7	1,5	3,5	4,99	5,12	5,35	4,84	5,09	5,29	93	95	91	93	95	93														
19		41,48	41,93	42,29	41,26	39,89	39,58	1,2	-0,5	2,2	2,2	1,7	1,4	-0,5	3,9	4,58	4,30	5,00	4,76	4,92	4,75	89	94	91	86	93	91														
20		42,78	42,17	40,54	37,79	37,06	37,80	-1,9	-1,8	-0,5	0,6	-1,0	-2,2	-3,2	4,0	2,69	2,93	2,80	4,22	3,47	3,28	66	70	62	76	79	81														
<b>Terza Decade</b>																																									
21		37,88	38,30	38,05	37,73	39,54	40,29	-7,7	-6,2	-1,3	-1,6	-2,4	-2,7	-8,8	0,2	2,38	2,68	2,78	3,27	3,14	3,13	89	90	90	77	79	81														
22		41,24	41,92	42,01	41,21	41,11	41,25	-6,1	-5,6	-2,8	-0,5	-1,3	-2,5	-6,6	0,0	2,71	2,82	2,89	2,81	3,10	3,11	90	90	76	60	73	79														
23		42,60	42,80	41,95	41,98	42,63	42,84	-6,0	-5,7	-2,3	-0,5	-1,0	-2,1	-6,1	0,2	2,63	2,82	3,30	3,34	3,22	3,11	87	90	79	74	73	77														
24		41,71	41,95	41,34	41,54	41,27	42,19	-6,5	-5,4	-2,8	-0,2	-1,0	-3,9	-7,0	0,5	2,67	2,87	3,38	3,58	3,06	2,82	90	91	79	73	70	80														
25		42,55	42,87	42,81	41,99	42,54	42,89	-6,1	-4,9	-1,2	0,4	-1,0	-1,1	-6,3	0,8	2,68	2,66	3,33	3,29	3,39	3,60	90	87	78	77	78	82														
26		42,40	42,44	41,56	40,88	40,48	40,76	-4,9	-5,2	-2,4	0,3	-1,0	-2,4	-5,2	0,3	2,82	2,92	3,14	3,59	3,33	3,27	86	90	79	80	77	83														
27		42,25	42,75	42,75	41,79	41,92	41,99	-7,0	-7,2	-3,3	-0,6	-1,5	-2,6	-7,2	0,1	2,55	2,48	3,02	3,24	3,10	3,19	89	89	89	82	71	73														
28		42,41	42,80	42,92	42,24	41,40	42,23	-6,0	-4,3	-2,3	0,8	-0,4	-1,8	-7,4	0,9	2,63	2,68	3,14	3,66	3,73	3,04	87	77	79	75	83	74														
29		41,11	40,92	40,44	39,28	39,62	40,02	-6,2	-5,5	-2,3	1,5	0,5	-0,8	-6,4	1,9	2,51	2,70	3,06	3,80	3,19	3,47	85	85	76	75	72	79														
30		39,90	40,10	39,79	38,87	38,70	38,61	-1,3	-1,0	-0,6	1,4	1,3	0,7	-4,5	2,0	2,94	2,99	3,60	3,31	3,65	3,73	86	82	79	63	71	75														
31		36,80	36,85	37,21	37,07	38,33	38,76	0,0	0,3	0,8	1,1	1,2	1,4	-0,9	1,8	4,25	4,46	4,53	4,80	4,80	4,81	91	92	91	94	94	93														
<b>Mette</b>																																									
1° Decade		41,94	42,40	42,11	41,37	41,41	41,81	-0,6	-0,3	1,5	3,0	2,1	1,2	-0,9	3,6	3,71	3,82	4,02	4,03	4,10	3,84	82	82	77	69	74	74														
2° Decade		31,73	32,04	31,87	31,47	31,64	32,22	-1,0	-0,9	0,8	1,4	0,6	0,4	-1,5	2,6	3,97	4,02	4,04	4,18	4,22	4,14	89	90	81	82	85	85														
3° Decade		40,99	41,25	40,98	40,51	40,68	41,07	-5,5	-4,9	-1,9	0,2	-0,6	-1,6	-6,0	0,8	2,79	2,92	3,34	3,52	3,43	3,39	88	87	81	74	76	80														
Mese.		38,31	38,65	38,41	37,87	38,00	38,46	-2,5	-2,1	0,1	0,5	0,7	0,0	-2,9	2,3	3,47	3,56	3,80	3,90	3,90	3,78	86	86	80	75	79	80														

**GENNAIO**

	Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO	Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI		
			8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta
Prima Decade	1	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0,3			
62	1	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
68	2	1	2	2	1	0	0	25	30	40	10	10	10	10	10	10				
70	3	1	1	1	1	0	0	105	235	50	40	10	10	10	2	0				
84	4	0	1	2	1	1	0	210	230	230	225	2	2	0	0	0				
68	5	0	1	0	1	1	0	75		200	215	3	0	6	3	10				
67	6	0	0	0	1	2	1		225	210	220	6	4	8	8	0				
71	7	1	2	1	2	1	1	215	230	210	205	8	4	8	4	1				
75	8	1	1	2	2	1	1	50	50	20	340	0	4	4	1	2	0			
85	9	0	0	2	1	0	0		230	230		3	7	3	2	3	8			
92	10	1	0	1	1	0	0	220	235	200		2	8	6	0	0	6			
79																				
47	11	2	2	2	0	1	1	225	210	240	30	35	7	5	4	2	9			
95	12	0	1	2	2	2	2	300	220	215	210	210	10	10	3	0	0			
94	13	1	2	2	2	2	2	220	225	210	190	310	270	4	8	4	7	0		
98	14	2	1	2	1	2	1	220	355	75	330	50	55	6	6	8	3	7		
93	15	2	2	2	1	0	0	30	35	0	235		10	10	10	10	10	10		
91	16	1	2	0	0	2	1	30	30		0	225	10	10	10	10	10	10		
81	17	0	2	3	2	1	1	0	30	0	50	10	10	10	10	10	10	10		
79	18	0	1	2	0	1	2	230	350		30	250	10	10	10	10	10	10		
77	19	1	0	0	0	1	1	345			20	20	0	9	10	10	10	10		
80	20	1	0	1	1	1	0	40	15	200	200		6	7	2	0	0	2		
82																				
83	21	1	1	0	1	0	0	270	220		205		8	2	7	7	8	3		
73	22	0	2	2	2	1	0	220	225	210	220		2	1	1	0	0	4		
84	23	2	0	0	1	1	2	205		225	200	230		2	4	6	0	0	2	
79	24	1	1	2	1	1	1	250	225	220		340	0	2	0	0	0	0	0	
75	25	0	1	1	0	1	0		315	335		270	2	2	10	8	10	9	0	
93	26	0	1	1	1	0	0		220	215	230		2	2	3	0	4	5	0	
	27	2	2	2	2	1	1	220	220	225	200	235		2	3	1	0	1	0	
74	28	1	0	1	2	2	2	210		230	235	220	220	2	3	1	0	0	0	
85	29	2	1	1	1	0	0	210	210	215	215		0	0	0	1	0	3	0	
80	30	0	1	1	1	1	2	210	220	225	230	225	2	3	6	9	10	10	10	
80	31	1	0	2	0	0	0	45	245				10	10	10	10	10	10	10	



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 38,24. Essa è inferiore di mm. 0,93 alla media di Febbraio degli ultimi diciannove anni. — Le variazioni non furono numerose, ma alcune considerevoli, sia rispetto al valore, sia rispetto alla rapidità. — Nella tabella seguente sono registrati i valori massimi e minimi delle pressioni.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2 .....	42,75	3 .....	27,24
8 .....	40,69	9 .....	32,72
13 .....	43,48	18 .....	29,40
24 .....	46,18		

La temperatura in questo mese ha per valori estremi — 3°,6 e 13°5; il primo è il valore della temperatura minima del giorno 25; il secondo della massima dei giorni 27 e 28. Il valor medio è 3,3; esso è inferiore di 1°,7 al valor medio della temperatura di Febbraio degli ultimi diciannove anni.

Si ebbero 12 giorni con pioggia o con neve e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 48,6; l'altezza della neve cm. 6.

La frequenza dei venti è data dal quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
0	3	4	4	1	0	0	0	5	36	72	4	0	0	4	4

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
 Forma delle nubi: *ci* indica cumuli; *cs* cirri; *cs* strat; *n* nubi; o le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.  
*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*py* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *vg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 760 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *ve*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# FEBBRAIO

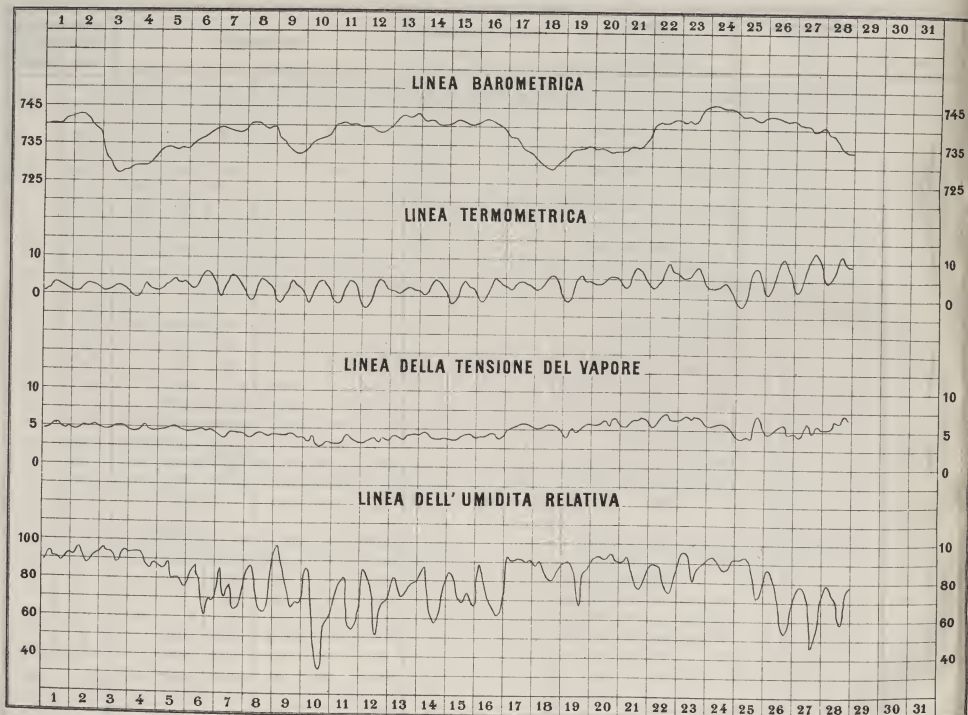
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 9 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLISETTI									Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI									Tensione del Vapore IN MILLISETTI									Umidità relativa IN CENTESIMI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	8			9			12			3			6			9			minima			massima			8			9			12			3			6			9			8			9			12			3			6			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.	an.	an.	mer.	pos.	pos.	pos.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Prima Decade	1	39,97	40,19	40,25	40,34	41,40	41,70	1,2	1,6	3,0	2,5	1,8	1,2	0,6	3,5	4,58	4,92	5,23	5,12	4,65	4,77	89	93	91	91	89	93	92	96	93	91	91	89	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	9



FEBBRAIO

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLISECURI						
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata				
	1	2	1	2	1	220	220	195	15	45	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	nb, pg	nb	nb						
Prima Decade	1	0	2	1	2	1	0	220	220	195	15	45	10	10	10	10	10	nb <td>nb<td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>2,9</td><td></td></td></td></td>	nb <td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>2,9</td><td></td></td></td>	nb, pg <td>nb<td>nb</td><td>2,9</td><td></td></td>	nb <td>nb</td> <td>2,9</td> <td></td>	nb	2,9				
	2	1	2	1	1	1	0	220	220	215	45	45	10	10	10	10	10	nb <td>nb<td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>4,8</td><td></td></td></td></td>	nb <td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>4,8</td><td></td></td></td>	nb, pg <td>nb<td>nb</td><td>4,8</td><td></td></td>	nb <td>nb</td> <td>4,8</td> <td></td>	nb	4,8				
	3	0	0	2	2	1	1	190	190	215	210	210	10	10	10	10	10	nb <td>nb<td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>18,2</td><td></td></td></td></td>	nb <td>nb, pg<td>nb<td>nb</td><td>18,2</td><td></td></td></td>	nb, pg <td>nb<td>nb</td><td>18,2</td><td></td></td>	nb <td>nb</td> <td>18,2</td> <td></td>	nb	18,2				
	4	2	2	2	2	2	0	220	220	230	220	220	5	10	9	0	1	2	nb <td>nb, br<td>nf</td><td>no</td><td>rs<sup>a</sup>, nr<td>nb</td><td>0,1</td></td></td>	nb, br <td>nf</td> <td>no</td> <td>rs<sup>a</sup>, nr<td>nb</td><td>0,1</td></td>	nf	no	rs <sup>a</sup> , nr <td>nb</td> <td>0,1</td>	nb	0,1		
	5	0	0	0	2	2	2				230	220	210	10	10	10	10	10	nb, nr <td>nb<td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>nr</td><td>0,4</td><td></td></td>	nb <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>nr</td> <td>0,4</td> <td></td>	rs <sup>a</sup> , nb	rs <sup>a</sup> , nb	nr	0,4			
	6	1	2	2	1	1	0	235	220	210	230	200	5	3	1	0	1	1	rs <sup>a</sup> , nr <td>nb</td> <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>nr</td> <td>0</td> <td></td>	nb	rs <sup>a</sup> , nb	rs <sup>a</sup> , nb	nr	0			
	7	0	0	1	2	2	1		225	210	230	210	0	2	7	5	7	2	nb <td>nb<td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>nr</td><td>0</td><td></td></td>	nb <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>nr</td> <td>0</td> <td></td>	rs <sup>a</sup> , nb	rs <sup>a</sup> , nb	nr	0			
Seconda Decade	8	0	2	2	1	0		215	230	230	220	220	2	0	0	0	3	nb <td>no<td>no<td>nr<td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>nb</td><td>0</td><td></td></td></td></td>	no <td>no<td>nr<td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>nb</td><td>0</td><td></td></td></td>	no <td>nr<td>rs<sup>a</sup>, nb</td><td>nb</td><td>0</td><td></td></td>	nr <td>rs<sup>a</sup>, nb</td> <td>nb</td> <td>0</td> <td></td>	rs <sup>a</sup> , nb	nb	0			
	9	1	1	2	1	2	1	215	205	220	230	225	200	7	10	7	2	1	1	rs <sup>a</sup> , nb	nb, nr	rs <sup>a</sup> , nb	rs <sup>a</sup> , nb	nr	0		
	10	2	2	2	2	2	0	200	200	205	210	210	0	1	1	0	0	2	rs <sup>a</sup> , nr	nr	rs <sup>a</sup> , nb	rs <sup>a</sup> , nb	no	nb	0		
	11	2	2	1	2	1	0	210	225	220	230	205	0	0	1	0	0	0	no	r, nr	rs <sup>a</sup> , nr	no	rs <sup>a</sup> , nb	nr	0		
	12	1	1	1	1	0	1	200	220	210	20	220	1	0	0	3	2	0	nb, br	r, nr	r, nr	nb	rs, nb	nr	0		
	13	0	1	1	0	1	0		320	210		195	10	10	10	10	10	10	nb, nr	nb	nb	nb	nb	nb	0		
	14	1	0	2	1	2	1	230	235	220	215	215	200	9	8	6	5	4	2	nr, nb	nb	rs, nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	0	
Terza Decade	15	2	2	2	1	2	2	230	230	210	230	220	200	4	4	4	9	2	7	nb, br	nb	rs, nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	0	
	16	2	1	2	1	0	0	220	220	235	210	210	10	10	9	9	10	10	ant <sup>a</sup> , nb	nr, nr	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	0		
	17	1	1	1	2	0	0	220	220	235	215	215	10	10	10	10	10	10	nb, pg	pg, nb	p, nb	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	14,5		
	18	2	1	2	2	2	2	195	220	235	210	210	10	10	8	4	3	0	nb	nb	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	0,5		
	19	2	2	2	2	2	0	225	215	220	230	235	5	6	7	10	10	10	rs, nr	nb	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nb	1,3		
	20	0	0	1	0	0	0		245				10	10	10	10	10	10	nf	nf, pg	nb, pg	nf	nf, pg	nr	4,0		
	21	2	2	2	2	2	0	180	230	200	210	215	9	7	3	3	5	4	m, rs, nr	nr, nr	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	m, nb	0		
22	1	0	0	2	1	0	230		240	245		4	7	1	5	2	9	nr, nr	nf	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	m, nb	0,1			
23	0	0	3	2	2	2		190	100	215	210	10	10	10	2	1	7	nf	nf	nb	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nb	1,7			
24	1	2	1	2	2	2	230	190	240	225	225	10	10	10	10	10	9	nf	nf	nb	nf	nf	nr	0,1			
25	2	1	1	2	1	2	225	225	75	230	220	10	10	8	1	0	1	nf, br	nf	nb	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	0			
26	1	1	2	2	1	2	230	235	210	210	210	2	4	2	2	0	0	rs, nb, br	nb, rs	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	no, rs <sup>a</sup>	nr	0		
27	2	0	1	2	2	1	220	230	225	195	50	0	3	3	0	3	0	0	nb	nb	nr	rs <sup>a</sup> , nr	nr	nr	0		
28	0	1	1	1	2	0		205	190	35	205	7	5	5	6	10	9	rs <sup>a</sup> , nb	nb	nb	rs <sup>a</sup> , nr	nr, nb	m, rs <sup>a</sup>	0			

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 35,72 e supera di mm. 0,49 la media degli ultimi diciannove anni. Le variazioni furono frequenti, ed alcune abbastanza grandi.

Il quadro seguente contiene i valori minimi e massimi osservati nel mese.

Giorni del mese.	Minim.	Giorni del mese.	Massimi.
4 . . . . .	33, 19	3 . . . . .	37, 6½
6 . . . . .	23, 45	8 . . . . .	39, 66
10 . . . . .	33, 82	11 . . . . .	42, 54
13 . . . . .	37, 58	16 . . . . .	47, 93
22 . . . . .	29, 04	23 . . . . .	35, 28
24 . . . . .	28, 37	31 . . . . .	39, 31

La temperatura variò fra + 17°,6 e + 1°,9. — Il primo valore indica la temperatura massima del giorno 7; il secondo la minima del giorno 25.

Il valore medio della temperatura osservata è + 8°,5, superiore di 0°,4 alla temperatura media di Marzo degli ultimi diciannove anni.

Si ebbero quindici giorni con pioggia, e l'acqua caduta raggiunse nel pluviometro l'altezza di mm. 53,0.

La frequenza dei singoli venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
5	12	27	14	40	6	1	3	17	21	26	3	4	1	3	5

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Le altezze barometriche sono diminuite di 760 millimetri.

La forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 760 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno

per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *divisione* designa il luogo dove il vento *per se si vuol sapere* donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino,

secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## MARZO

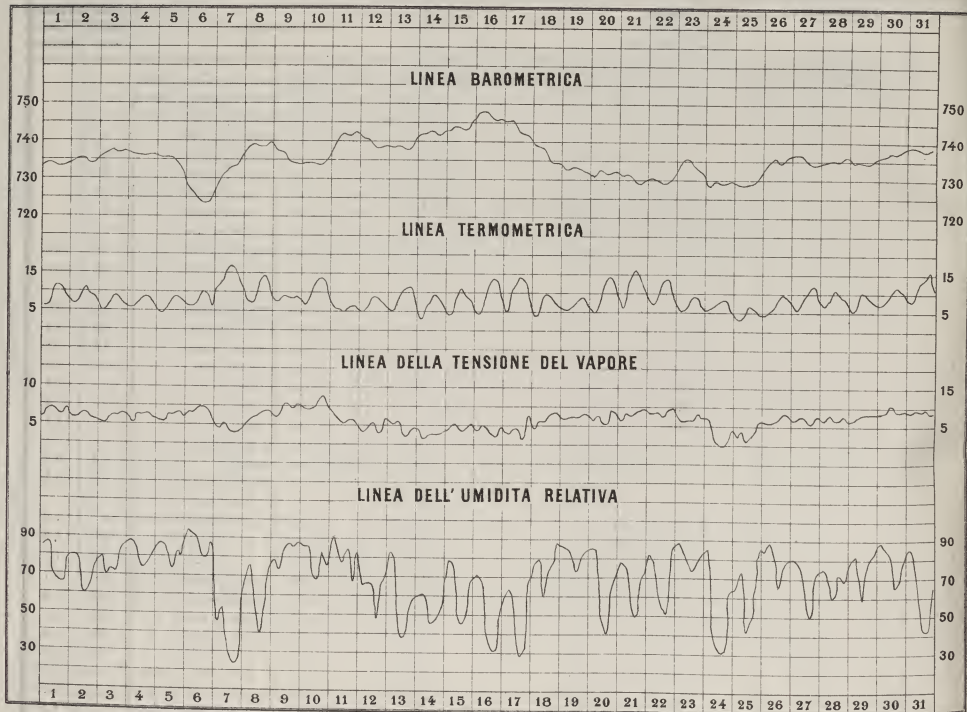
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLISEMI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MILLISEMI						Umidità relativa IN CENTESIMI								
	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	
Prima Decade	1	34,14	34,28	33,90	33,19	33,41	33,95	6,6	7,6	10,5	11,7	10,9	8,9	5,8	12,5	6,40	6,89	7,03	6,95	6,39	7,06	85	86	72	67	65	80
	2	34,85	35,41	35,43	34,23	34,56	35,23	6,3	7,0	8,8	11,0	9,6	7,8	6,5	11,8	6,07	6,16	6,56	6,03	5,86	6,06	80	80	76	60	61	71
	3	36,52	37,09	37,64	37,07	37,41	37,56	4,9	5,9	8,6	9,0	7,6	6,7	3,9	10,9	5,32	5,08	6,29	6,27	6,56	6,20	80	70	73	71	82	85
	4	36,53	36,53	36,34	36,12	36,22	36,31	6,1	6,6	7,9	8,7	8,2	7,2	5,8	9,5	5,38	6,40	6,38	6,40	6,47	6,26	88	85	78	74	77	80
	5	35,68	35,77	35,43	33,92	33,18	32,13	4,6	4,3	6,9	8,4	7,7	7,4	3,5	9,2	5,71	5,62	6,49	6,40	6,72	6,36	87	87	84	74	83	80
	6	36,67	36,50	34,57	33,67	33,45	35,89	6,0	6,1	7,6	10,0	9,0	6,2	5,5	11,2	6,76	7,00	7,06	7,45	7,11	6,52	94	92	89	80	81	86
	7	31,08	31,70	32,86	33,13	31,19	35,29	11,2	11,8	15,8	17,1	15,3	12,5	5,7	17,6	4,38	5,40	4,23	3,51	3,41	3,79	46	53	31	24	35	35
	8	38,37	38,98	38,91	38,36	38,54	39,66	7,1	7,0	12,0	14,1	12,8	9,6	6,8	14,8	5,36	5,83	6,24	4,92	6,93	6,81	69	75	58	40	61	74
	9	37,64	37,58	36,39	34,81	34,46	34,15	7,3	8,0	9,0	9,1	8,4	8,7	6,8	11,1	6,10	6,11	7,57	7,81	7,12	7,65	79	84	57	86	86	88
	10	34,21	34,30	34,23	33,82	34,64	35,20	6,3	7,8	11,7	13,8	13,8	10,7	5,7	14,5	7,46	7,16	7,53	8,04	8,75	7,49	87	87	71	68	83	75
Seconda Decade	11	39,87	40,71	42,02	41,43	41,87	42,54	5,5	5,3	4,9	5,4	6,4	6,0	5,2	11,7	6,31	6,05	5,22	5,80	5,78	5,64	91	88	78	85	78	82
	12	40,39	40,37	39,30	37,88	38,08	38,61	4,8	5,8	8,3	8,3	7,7	6,3	4,8	9,0	4,33	4,78	5,50	4,09	4,94	5,98	67	66	48	61	79	69
	13	38,35	38,45	38,28	37,58	38,23	40,18	4,9	6,3	9,3	10,7	11,1	7,4	4,8	11,5	5,57	5,67	3,61	3,69	4,51	4,74	83	77	40	38	47	59
	14	41,97	42,03	42,39	41,72	41,54	42,69	3,0	4,5	6,9	9,0	8,7	6,7	2,1	10,1	3,61	3,96	3,48	4,08	4,25	4,20	61	46	47	49	52	52
	15	42,95	43,31	43,35	42,86	42,87	45,28	3,7	4,8	8,4	10,6	9,3	7,7	3,2	11,3	4,83	5,18	3,97	4,55	4,57	5,38	79	78	47	46	51	67
	16	47,62	47,93	47,25	45,94	45,50	45,98	4,3	6,1	10,9	13,5	13,0	9,9	3,8	14,5	4,57	5,08	4,14	3,68	3,66	4,80	71	70	41	31	32	51
	17	45,21	45,74	44,33	42,29	41,76	41,40	4,7	6,6	10,7	13,6	13,3	9,6	3,9	14,7	3,98	4,72	4,82	3,29	3,65	6,14	60	63	49	28	32	67
	18	38,75	38,49	37,16	35,18	34,51	34,63	4,0	6,2	9,9	8,8	8,1	6,7	3,7	10,8	4,85	5,70	5,62	4,14	6,50	6,72	77	79	60	73	79	88
	19	32,43	32,75	33,10	32,17	31,97	31,82	5,8	6,2	7,1	8,4	8,6	7,2	5,5	10,5	6,13	6,22	6,27	6,24	6,62	6,57	86	81	73	77	83	83
	20	31,29	31,91	32,52	31,55	31,63	29,41	5,0	6,7	11,9	14,6	14,1	10,9	4,0	15,9	5,76	6,40	5,27	5,08	7,23	7,01	85	85	50	40	60	69
Terza Decade	21	31,08	31,34	30,61	29,25	29,11	29,63	6,6	9,5	13,7	16,1	14,6	11,5	5,7	17,5	5,86	6,71	5,67	6,85	7,12	7,36	77	74	54	49	55	70
	22	30,17	30,15	29,89	29,04	29,55	30,65	7,1	9,5	13,1	13,9	11,2	9,0	6,3	15,3	6,37	6,87	6,81	6,15	7,25	7,51	81	70	50	70	84	70
	23	34,44	35,18	35,28	33,85	32,49	31,58	5,4	5,5	6,7	9,5	8,8	6,1	5,2	10,8	6,00	5,73	5,81	5,76	6,56	6,00	88	82	77	74	76	82
	24	28,34	28,37	29,26	28,59	28,92	29,71	6,0	6,9	7,7	8,2	6,9	4,7	3,8	8,7	4,12	2,73	2,60	2,48	2,50	4,25	85	36	32	30	32	63
	25	28,67	28,57	28,75	29,26	29,84	30,93	3,1	3,2	5,3	6,1	5,4	4,1	1,9	6,9	3,77	4,35	2,88	3,50	4,57	5,60	64	73	42	48	64	84
	26	33,99	34,63	35,49	34,71	35,15	35,86	4,8	5,1	6,9	9,6	9,8	8,3	3,5	11,3	5,59	6,02	6,01	5,97	6,81	6,69	84	89	78	65	74	80
	27	36,29	36,39	35,59	34,15	33,92	34,33	5,8	7,5	9,5	11,7	11,7	8,7	5,2	13,2	5,76	6,19	6,02	5,27	5,73	6,27	80	78	65	50	56	71
	28	34,70	34,84	35,08	34,91	35,37	35,82	7,2	8,8	10,9	10,0	8,8	8,1	6,2	11,5	5,92	6,39	6,03	6,01	6,33	5,66	75	73	60	64	72	63
	29	34,82	34,90	34,88	34,85	34,63	35,13	5,7	6,9	10,3	9,5	8,4	8,1	4,0	11,6	5,56	6,22	5,76	6,81	6,91	6,81	79	81	59	74	81	82
	30	35,82	36,50	37,17	36,95	37,25	38,09	7,1	8,0	9,8	11,8	11,2	9,8	6,9	12,5	6,86	7,10	7,80	7,06	7,07	7,33	89	86	84	66	69	78
31	39,19	39,31	38,93	38,55	37,84	38,59	8,0	9,9	13,2	13,9	15,9	11,6	7,7	16,0	6,88	7,45	7,29	7,36	6,66	6,77	85	80	62	62	62	65	
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	34,57	34,72	34,59	33,83	34,40	34,54	6,7	7,2	9,9	11,3	10,3	8,6	5,6	12,3	5,91	6,13	6,54	6,38	6,56	6,46	79	79	72	61	71	76
	2 <sup>a</sup> Decade	39,88	40,17	39,97	38,86	38,80	39,50	4,6	5,8	8,8	10,3	10,0	7,8	4,1	12,0	4,99	5,38	4,79	4,69	5,18	5,72	76	75	56	51	57	70
	3 <sup>a</sup> Decade	33,41	33,68	33,72	33,10	33,10	33,66	6,1	7,3	9,7	10,9	10,2	8,2	5,1	12,3	5,88	5,98	5,78	5,75	6,11	6,41	81	75	61	59	63	75
	Mese.	35,88	36,11	36,02	35,19	35,35	35,83	5,8	6,8	9,5	10,8	10,2	8,2	4,9	12,2	5,60	5,83	5,70	6,26	5,96	6,19	79	76	63	58	63	74



## MARZO

	Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI								
		8	9	12	3	6	9	8	9	12	3	6	9	8	9	12	3	6	9	8	9	12	3	6	9	caduta	evaporata			
		ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	anilm.	anilm.	anilm.	anilm.	anilm.	anilm.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.			
0	Prima Decade	1	1	0	2	2	1	2	75	210	90	100	40	9	10	8	9	3	9	mrz, nb	nb	rmz, nb	3	pomerid.	pomerid.	pomerid.	0			
70		2	1	0	2	2	2	1	160	200	215	230	205	10	10	8	2	0	0	mrz, nb	mrz, nb	mrz, nb	m, m <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr, r	rs <sup>a</sup> , nr	nr	0			
80		3	1	1	2	2	2	1	160	315	75	40	40	50	10	10	9	7	10	mr, nb	mr, nb	rmz, nr	rmz, nr	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	0			
85		4	2	0	2	2	2	2	230	70	45	190	200	10	10	10	10	10	10	nb, m	sm, nb	m, nb	mrz, nb	m, nb	0	0				
88		5	0	0	1	1	2	1		215	230	230	205	10	10	10	10	10	10	nb, m	sm, nb	m, nb	mrz, nb	m, nb	0	0				
94	Seconda Decade	6	1	1	2	2	3	3	30	350	20	185	20	35	10	10	7	5	2	2	nb, pg	nb, pg	mrz, nb	m	rm, m <sup>a</sup>	nr	1,9			
75		3	2	3	4	3	2	260	220	240	270	270	205	0	1	0	3	0	0	m <sup>a</sup>	rm <sup>a</sup> , m	m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	rs <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	0	0				
88		8	1	0	1	2	2	1	200	60	40	45	65	9	9	7	4	2	0	rs, nr	rs, nb	rs, nr	rs, m <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	m, rs, m <sup>a</sup>	0	0				
92		9	1	1	1	0	1	1	40	45	10	80	215	10	10	10	10	10	10	nb, ram	ram, nb	rmz, p	nb, pg	mrz, nr	sm	3,0	0,5			
99		10	0	2	2	2	2	1	215	190	170	190	200	7	4	3	4	3	0	rmz, nb	rs, nr	rs, rm <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	ram, m <sup>a</sup>	rmz	0,1	0,5				
09	Terza Decade	11	3	3	3	2	1	1	40	45	40	20	170	75	10	10	10	10	10	m, pg	rs, m	mr, nb	mrz, pg	mrz, nb		0,8	0,6			
52		12	0	0	2	1	2	2		50	180	120	15	10	10	9	8	10	10	mrz, no	rs, m, nr	rmz, nr	rmz, nr	rmz, nr	p	2,6	0,8			
57		13	0	1	2	2	1	2		65	30	75	97	15	2	1	2	1	0	nr, s <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup> , nr	rm, m <sup>a</sup>	rs <sup>a</sup>		6,5	0,8			
61		14	0	1	2	1	2	1	65	25	60	340	180	110	1	0	1	0	0	nr, s <sup>a</sup>	nr	rs <sup>a</sup> , m	rs <sup>a</sup> , nr	rs <sup>a</sup>	0	1,4				
63		15	0	1	2	1	0	1	50	335	195		225	3	1	5	7	0	0	nb, rm	no	mrz, nr	mr, nr	s <sup>a</sup>	0	2,4				
68	Quarta Decade	16	2	2	1	1	1	1	210	250	200	175	180	225	0	0	0	0	0	nb <sup>a</sup>	no	m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	nr	0	1,4				
69		17	0	0	1	1	1	1		260	230	240	230	1	4	2	0	0	0	nb	nb	nb <sup>a</sup>	nr	nr	0	1,4				
70		18	0	1	2	2	2	2		35	20	195	130	30	3	5	9	10	10	m, rm, nr	m, rs, nb	m, rmz, nr	m, rs, pg	mrz, nb	pg	0	0,4			
84		19	0	1	2	1	1	1		40	10	225	200	10	10	10	10	10	10	m, sm, pg	sm, nb, pg	m, pg	mrz, nr			1,7	0,7			
82		20	2	1	1	1	1	2	220	215	75	80	90	345	1	0	0	1	1	0	nb	nr	m, nb	rmz, m <sup>a</sup>	rs <sup>a</sup> , nr	0	0,7			
80	Quinta Decade	21	1	1	2	1	1	2	210	190	235	180	180	225	3	7	8	5	4	0	rs, rs, nb <sup>a</sup>	r, m, nb	rmz, nr	rmz, nr		0	1,2			
71		22	0	0	1	2	2	2		200	110	350	35	7	7	3	8	10	10	rs, nb, m <sup>a</sup>	rs	m, nb <sup>a</sup> , rs <sup>a</sup>	m	m, pg	p	0	1,2			
63		23	2	2	1	2	2	2	50	45	80	235	205	215	10	10	10	4	3	0	m, pg	ms, pg	rmz, nr	m	rmz, nr		7,4	1,1		
78		24	0	3	2	2	2	1	1	35	340	70	75	50	8	7	7	5	2	7	mrz, nb	rs	rmz, nr	mr, m <sup>a</sup>	rmz, m <sup>a</sup>	rm	0	1,7		
85		25	1	1	2	2	1	1	160	40	25	320	185	110	10	10	10	10	10	10	rmz, rs, nr	rs, nb	rmz, nr	mrz, nb	mr, pg, nb	p	2,7	0,6		
00	Sesta Decade	26	2	1	2	2	2	1	230	210	25	80	180	210	10	10	10	3	2	9	nb, pg	p	m, rs	m, m <sup>a</sup>	m, rs, m <sup>a</sup>	rs	12,8	0,5		
76		27	0	0	2	1	1	1		290	90	150	70	10	10	5	2	7	9	mrz, nr	ms, nb	rmz, m <sup>a</sup>	mrz, m <sup>a</sup>	rmz, m <sup>a</sup>	m	8,6	0,6			
73		28	1	1	1	2	2	1	230	220	50	40	310	230	9	7	9	5	2	9	mrz, nb	rs	mrz, nr	m	mrz		0,6	1,0		
75		29	0	2	2	2	2	1	1	70	235	210	190	210	9	9	9	8	10	10	mrz, nr	mr	mrz	ram	mrz	m	1,0	1,0		
74		30	0	0	1	2	1	1	1	90	0	45	195		10	10	10	9	5	5	mrz, nb	pg	rmz, m <sup>a</sup>	m, rs	rmz	m	1,6	1,2		
71	31	0	0	1	1	1	1	1	235	160	180	340		4	3	7	8	2	1	mrz, nb	mr, nb	rmz, m <sup>a</sup>	m, pd	ram, m <sup>a</sup>	mr	1,7	1,3			

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

Le altezze barometriche osservate in questo mese hanno per media 32,00. Essa è inferiore alla media delle altezze barometriche osservate negli ultimi diciannove anni di mm. 2,34.

Le variazioni delle altezze barometriche non furono rapide, ma alcune abbastanza grandi.

Il seguente quadro contiene i valori minimi e massimi osservati:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
7 .....	20, 16	8 .....	24, 28
9 .....	20, 14	15 .....	35, 77
17 .....	28, 76	21 .....	45, 04
23 .....	33, 79	25 .....	38, 04
27 .....	31, 62	28 .....	34, 61
30 .....	29, 45		

La temperatura ha per valor medio  $+ 11^{\circ}, 8$ . Essa è inferiore di  $1^{\circ}, 0$  alla temperatura media d'Aprile degli ultimi diciannove anni. — La temperatura minima  $+ 3, 4$  si ebbe il giorno 7; la massima  $+ 23, 0$  il giorno 22. — Diciotto furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 289,3; altezza superiore di mm. 178,0 alla media altezza dell'acqua caduta in Aprile nell'ultimo diciannovenno.

Il quadro seguente contiene il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
14	11	36	14	15	5	11	3	7	12	11	4	5	0	3	2

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere sequenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zeniti; *n* nord; *s* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *n'* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta o scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ru* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

APRILE

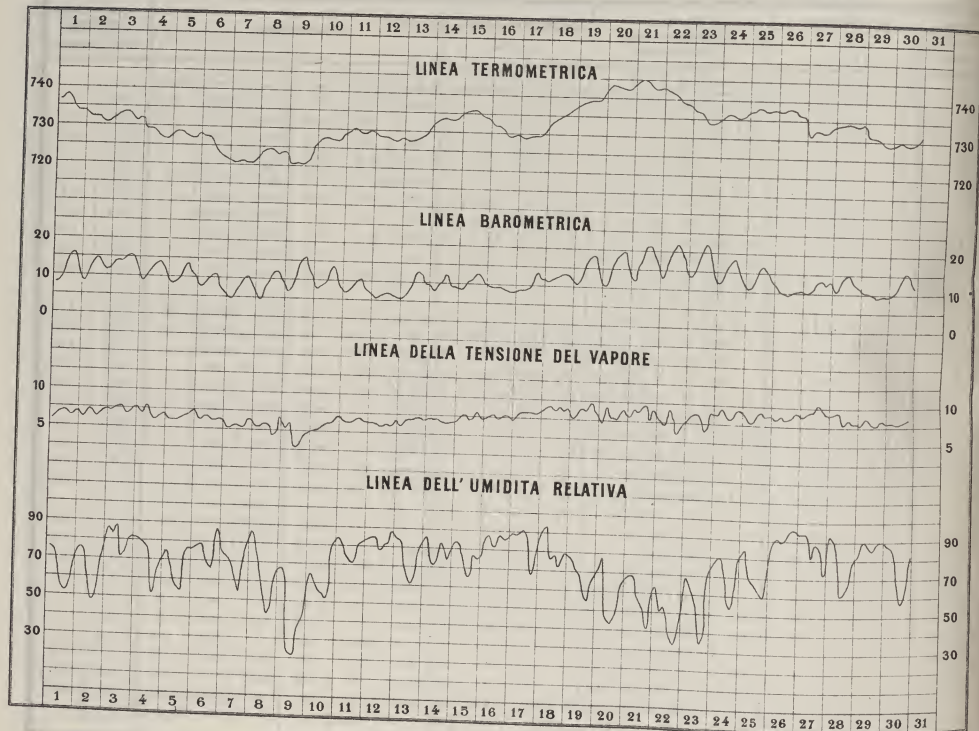
Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		7 anlim.	8 anlim.	9 12 anlim.	10 12 pom.	11 3 pom.	12 6 pom.	13 9 pom.	14 12 pom.	15 3 pom.	16 6 pom.	17 9 pom.	18 12 pom.	19 3 pom.	20 6 pom.	21 9 pom.	22 12 pom.	23 3 pom.	24 6 pom.	25 9 pom.	26 12 pom.	27 3 pom.	28 6 pom.	29 9 pom.	30 12 pom.	31 3 pom.	32 6 pom.	33 9 pom.	34 12 pom.
		7 anlim.	8 anlim.	9 12 anlim.	10 12 pom.	11 3 pom.	12 6 pom.	13 9 pom.	14 12 pom.	15 3 pom.	16 6 pom.	17 9 pom.	18 12 pom.	19 3 pom.	20 6 pom.	21 9 pom.	22 12 pom.	23 3 pom.	24 6 pom.	25 9 pom.	26 12 pom.	27 3 pom.	28 6 pom.	29 9 pom.	30 12 pom.	31 3 pom.	32 6 pom.	33 9 pom.	34 12 pom.
Prima Decade	1	36,88	37,96	37,23	34,99	33,84	33,77	7,6	9,5	13,0	15,4	15,0	12,3	7,3	16,3	6,12	6,81	7,39	6,76	7,00	7,29	75	74	61	53	65	67	71	72
	2	32,28	32,49	32,18	30,05	31,12	31,73	8,2	10,5	13,2	14,8	13,0	11,4	7,3	16,4	6,41	7,37	6,93	6,33	6,99	7,48	76	75	59	49	60	71	72	73
	3	32,78	33,08	33,18	32,09	31,31	31,73	8,5	9,2	9,2	10,0	10,4	9,8	8,3	13,5	7,42	7,63	7,75	6,86	7,15	7,62	86	84	87	72	71	62	71	62
	4	29,21	29,16	28,42	27,11	26,78	27,36	8,9	10,8	12,4	13,8	14,2	11,2	8,6	15,0	7,17	7,96	6,34	6,27	6,81	6,89	81	80	57	52	57	67	67	68
	5	28,43	28,64	27,94	27,20	27,56	28,23	8,4	9,0	11,0	13,2	11,2	10,1	8,3	14,2	6,30	6,05	6,24	6,51	6,84	7,19	81	80	58	53	58	67	67	68
	6	27,32	27,00	25,79	24,11	22,47	22,03	7,7	8,5	10,1	10,5	8,2	6,0	7,2	11,2	6,33	6,74	6,57	6,62	6,47	6,33	74	73	69	68	77	77	78	78
	7	20,54	20,73	21,07	20,18	20,16	21,10	4,8	6,8	8,4	10,3	9,6	7,5	3,4	11,2	5,24	5,74	5,65	5,27	6,25	6,24	86	74	67	63	47	47	47	47
	8	23,17	24,19	24,28	23,48	23,28	23,61	4,4	7,4	9,6	11,8	11,6	10,2	3,8	12,7	5,48	5,92	5,80	4,49	4,94	6,91	86	75	63	43	47	47	47	47
	9	20,14	20,60	20,35	20,81	22,00	23,87	6,9	9,5	14,2	16,0	13,9	11,7	6,0	16,8	5,25	6,02	2,87	2,98	4,16	4,47	68	65	33	23	34	41	41	41
	10	27,06	27,44	27,51	27,14	27,13	28,78	7,8	9,1	11,9	13,2	12,0	8,0	7,1	14,5	5,26	5,49	6,01	6,04	6,70	7,07	65	62	56	32	62	62	62	62
Seconda Decade	11	29,78	30,20	29,94	29,01	29,59	29,96	6,9	8,0	8,8	10,2	7,7	7,5	6,7	10,7	6,14	6,43	6,62	6,85	6,50	6,42	84	78	76	71	80	82	82	82
	12	28,23	28,14	27,94	27,33	27,37	27,72	6,0	6,6	7,0	6,8	6,5	6,2	5,9	7,8	6,06	6,34	6,10	6,22	6,15	6,52	84	84	79	81	82	82	82	82
	13	27,44	27,45	27,57	28,12	29,38	31,34	5,8	8,1	10,7	12,8	11,8	9,7	5,2	14,3	6,12	6,75	6,73	6,99	7,12	6,92	85	81	68	62	67	74	74	74
	14	32,69	33,29	33,68	33,24	33,88	34,65	8,0	9,5	10,2	11,2	9,6	9,5	7,8	12,1	7,15	7,04	6,91	7,42	7,57	6,71	86	76	71	72	82	74	74	74
	15	35,18	35,77	35,51	34,57	34,04	34,00	8,5	10,0	11,0	12,6	11,6	10,3	8,4	13,3	7,19	7,73	7,48	7,35	7,96	7,37	81	82	73	66	76	75	75	75
	16	32,05	31,77	30,60	29,51	29,30	29,90	9,0	9,1	9,5	9,0	8,7	8,3	8,3	10,0	7,57	7,92	7,39	7,57	7,70	7,42	85	88	82	81	88	86	86	86
	17	28,76	29,27	29,54	29,40	29,06	31,20	8,9	9,2	9,5	11,2	13,5	12,0	8,2	14,5	7,87	8,09	8,33	8,44	8,10	8,20	89	89	91	84	69	77	77	77
	18	32,75	33,35	34,58	35,37	35,73	36,89	10,5	11,0	12,5	13,3	13,8	12,4	10,5	14,9	9,05	9,30	8,58	9,11	8,74	8,89	92	93	77	78	72	80	80	80
	19	38,07	38,94	39,06	39,31	39,53	40,76	10,6	13,7	16,2	18,3	18,3	15,9	10,3	19,6	7,85	8,42	9,14	9,03	8,96	8,82	79	71	68	57	37	65	65	65
	20	43,61	43,61	43,11	42,67	42,59	43,30	11,0	13,7	17,7	19,9	19,8	16,9	9,7	20,8	7,19	9,32	6,95	7,48	8,38	9,09	71	78	45	19	69	62	62	62
Terza Decade	21	44,51	45,04	44,40	43,14	42,50	42,79	12,6	15,5	18,2	21,4	21,4	17,4	11,3	22,2	8,04	9,20	8,78	9,47	7,73	9,05	68	69	55	51	41	60	60	60
	22	41,95	41,83	41,13	39,74	38,83	38,68	13,8	16,4	19,7	22,1	21,4	18,5	12,3	23,0	7,61	7,43	9,47	7,89	6,76	7,26	62	61	53	39	33	41	41	41
	23	36,74	36,56	35,69	34,11	33,79	34,18	13,9	16,5	18,8	21,8	18,7	14,6	12,7	22,2	8,63	9,00	8,20	6,71	7,20	9,06	69	62	53	35	41	41	41	41
	24	35,66	36,22	36,32	35,35	35,14	36,34	12,5	13,9	16,4	18,4	16,6	14,0	10,9	18,8	8,71	9,39	8,34	8,51	9,55	9,47	78	79	68	63	49	70	70	70
	25	37,45	37,38	38,04	37,18	37,28	37,78	11,2	12,3	15,1	16,7	16,3	14,0	11,0	17,4	8,81	7,84	8,93	9,21	8,59	9,76	78	75	70	58	43	69	70	70
	26	37,30	37,73	38,00	37,26	36,09	36,25	10,6	10,3	9,8	10,0	10,4	10,4	9,8	11,2	8,68	8,87	8,57	8,80	9,30	9,39	89	91	91	82	88	66	73	73
	27	31,62	32,12	32,48	31,95	32,33	33,61	10,4	10,9	13,4	13,3	12,3	13,2	9,5	15,0	9,11	9,19	9,70	10,35	9,40	8,60	94	94	82	88	66	73	73	73
	28	34,08	34,57	34,62	34,43	34,14	34,61	10,9	12,8	15,0	15,3	14,0	11,9	10,8	16,0	9,30	9,53	7,95	8,49	8,31	8,20	93	85	61	63	67	77	77	77
	29	31,50	31,27	31,13	30,07	29,09	29,09	10,6	10,7	9,4	9,8	10,0	9,8	9,3	11,5	8,08	8,71	8,03	7,97	8,38	8,51	81	90	88	85	67	90	90	90
	30	29,88	30,02	29,67	29,45	29,81	31,04	9,5	16,5	14,4	15,4	14,5	12,0	9,1	17,0	8,09	8,56	8,35	8,71	8,77	8,88	88	87	71	57	69	62	62	62
Utile	1 <sup>a</sup> Decade	27,78	28,13	27,79	26,81	26,56	27,72	7,3	9,0	11,3	12,9	11,9	9,8	6,7	14,2	6,10	6,57	6,14	5,81	6,33	6,78	76	71	60	52	60	72	72	72
	2 <sup>a</sup> Decade	32,86	33,18	33,15	32,85	33,04	33,97	8,5	9,9	11,3	12,5	12,1	10,9	8,1	13,8	7,25	7,73	7,43	7,66	7,72	7,64	84	82	73	70	72	76	76	76
	3 <sup>a</sup> Decade	36,09	36,33	34,15	35,27	34,90	35,47	11,6	12,9	14,9	16,4	15,6	13,6	10,7	17,4	8,51	8,82	8,70	8,61	8,35	8,71	81	78	68	63	65	74	74	74
Mese		32,24	32,55	31,70	31,64	31,50	32,39	9,1	10,6	12,5	13,9	13,2	11,4	8,5	15,1	7,29	7,71	7,42	7,36	7,47	7,71	80	78	67	62	66	74	74	74



# APRILE

Giorni del mese	Intensità relativa del V E N T O					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN METERI						
	7	9	12	3	6	7	9	12	3	6	7	9	12	3	6	7	9	12	3	6	9	caduta	evaporata				
	anl.	anl.	mer.	pom.	pom.	anlimerid.	anlimerid.	merid.	pom.	pom.	anl.	anl.	met.	pom.	pom.	anlimerid.	anlimerid.	merid.	pom.	pomerid.	pomerid.			pomerid.			
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	315	30	100	115	165	0	3	3	6	2	1	3	nr, nr	nr	nr	m, m <sup>4</sup>	nr, m <sup>4</sup>	m	0	1,3	
	2	2	1	2	2	2	205	70	270	270	135	115	6	10	8	6	8	10	nr, nr	nr	nr, m <sup>4</sup>	m, r	nr, m <sup>4</sup>	m	0	1,8	
	3	1	0	2	2	2	60	50	350	0	85	10	10	10	10	10	10	m	pg	m, p	nr, pg	rm	p	0	0,7		
	4	2	0	1	2	2	1	200	90	145	160	135	5	10	8	5	3	0	rs, nr, nr	r, sm	nr	nr, m <sup>4</sup>	rs, m <sup>4</sup>	rs, m <sup>4</sup>	pg	4,2	1,3
	5	1	1	1	2	3	2	65	5	320	225	190	225	10	10	8	8	10	m, m, no	pg, m, r	rm	m, r	nr, m <sup>4</sup>	pg	0	1,1	
	6	1	0	2	2	2	3	235	75	50	40	50	10	10	10	6	10	10	rm	sm	m, r	m, r	nr	nr	10,9	1,2	
	7	1	1	2	2	2	2	75	60	55	90	140	210	8	9	8	9	9	1	m	nr	m, r	rm, m <sup>4</sup>	nr, m <sup>4</sup>	7,4	2,0	
	8	1	1	2	2	1	0	10	100	45	30	30	0	4	7	5	5	0	r, r <sup>4</sup> , nr	m, r	nr	nr, m <sup>4</sup>	nr	nr	0	1,9	
	9	1	2	3	2	3	2	240	230	270	270	35	160	0	0	3	2	5	0	nr	nr	rs, m <sup>4</sup>	m <sup>4</sup> , m <sup>4</sup> , r	m, r	0	4,5	
	10	2	2	2	1	2	1	30	50	65	50	15	0	5	4	4	6	8	2	m, nr, s <sup>4</sup>	m, r	nr	nr	m	3,2	3,0	
Seconda Decade	11	0	2	2	2	1	1	40	40	55	235	60	8	10	10	10	10	10	m, nr, r	nr	m, r	m, r	nr, pg	pg	2,4	1,5	
	12	0	1	2	1	1	1	240	75	150	35	35	10	10	10	10	10	10	pg	p	p	m, p	rm, m <sup>4</sup>	pg	17,6	0,6	
	13	0	1	2	1	2	2	180	225	30	120	10	10	8	6	8	5	10	m, rm, no	m, r	nr	m, nr	m, nr	1,6	1,6		
	14	0	1	2	1	1	1	50	35	50	200	110	7	10	10	10	10	1	nr, r <sup>4</sup> , no	nr	m, r	rs, m <sup>4</sup>	rm	2,3	0,9		
	15	1	1	1	1	2	1	55	45	15	5	200	190	10	10	10	10	10	2	nr, nr	nr	m, nr, pg	nr	nr, m <sup>4</sup>	0,3	1,5	
	16	2	1	3	1	2	2	50	40	340	90	310	45	10	10	10	10	10	10	nr, nr	m <sup>4</sup>	p	m, p	rm, pg	pd	26,4	0,3
	17	2	1	1	1	2	1	170	355	0	195	220	20	10	10	10	10	9	nr, nr	m <sup>4</sup>	p	m, p	nr	rm	31,4	1,3	
	18	0	0	1	1	1	1	170	270	210	205	10	10	10	10	9	5	6	m	nr, pg	m	nr, pg	rm	rm	17,1	0,7	
	19	0	1	1	2	2	0	85	220	240	245	4	7	9	4	3	0	0	rm, r <sup>4</sup>	rm	nr	nr	rm	0	2,0		
	20	0	0	1	2	1	0	190	210	210	210	10	0	0	0	0	0	0	sm <sup>4</sup> , nr	m <sup>4</sup>	rs, m, m <sup>4</sup>	m <sup>4</sup>	rs <sup>4</sup>	0	3,0		
Terna Decade	21	0	0	1	1	2	0	95	210	215	10	0	0	0	0	0	0	0	nr	nr	m <sup>4</sup>	m <sup>4</sup> , m <sup>4</sup>	nr	0	3,0		
	22	0	0	1	1	0	0	190	130	10	10	0	0	2	1	1	4	nr	nr	m, m <sup>4</sup>	nr, m <sup>4</sup>	rs, m <sup>4</sup>	rm	0	3,5		
	23	0	0	1	1	1	1	135	130	130	65	3	4	2	4	7	10	m, nr, nr	nr	m, m <sup>4</sup>	m, r	nr	nr	0	3,1		
	24	1	0	1	2	2	2	5	70	130	40	100	2	8	2	7	8	10	nr, no	r, sm	m, rs, m <sup>4</sup>	m, r	nr	nr	3,5	3,0	
	25	1	1	1	1	2	1	350	80	55	50	80	90	10	10	10	10	9	nr	m	m	m	nr	sr	0	1,5	
	26	1	2	1	3	2	1	70	0	90	90	30	20	10	10	10	10	10	m, p	pd	m, pd	m, p	p, m	p	82,1	0	
	27	2	1	1	2	1	1	25	40	100	230	55	40	10	10	10	10	8	p, m <sup>4</sup>	pg, m <sup>4</sup>	nr	nr	sm	32,8	1,2		
	28	2	1	1	2	1	1	45	75	60	40	50	35	9	8	10	10	10	m, r	nr	nr	nr	nr	nr	1,0	1,6	
	29	1	1	2	1	1	1	230	40	35	320	155	195	10	10	10	10	10	rm, nr	p	p, m	p, m	p	p	42,5	0,3	
	30	0	0	1	1	2	2	110	45	350	50	10	10	7	6	10	10	10	m, no	m	nr	nr	nr	sm	2,6	2,0	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

La media delle altezze barometriche in questo mese è di 34,59, inferiore di mm. 1,39 alla media delle altezze barometriche osservate negli ultimi diciannove anni. — Non si ebbero frequenti variazioni nell'altezza barometrica; alcune però furono considerevoli.

I valori massimi e minimi sono i seguenti:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2 .....	32,59	5 .....	23,40
10 .....	40,39	15 .....	19,84
17 .....	36,37	18 .....	31,78
29 .....	42,07		

Il valor medio della temperatura di questo mese è  $+16^{\circ}3$ , più basso del valor medio della temperatura di Maggio degli ultimi diciannove anni di  $0^{\circ},6$ .

Le temperature estreme  $+6^{\circ},9$  e  $+28^{\circ},2$  si ebbero: la prima nel giorno 19; la seconda nei giorni 30 e 31.

Si ebbero 6 giorni poco piovosi e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 32,7; un terzo circa dell'altezza media dell'acqua caduta in Maggio nello scorso diciannovenno.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle diverse direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	44	41	17	12	6	12	3	8	5	5	4	11	7	4	4

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; zenit; n nord; e est; s sud; o ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.  
nr indica nebbia rara; n nebbia; nr nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.  
pg pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia diretta; pt pioggia temporale; gr grandine.

no neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# M A G G I O

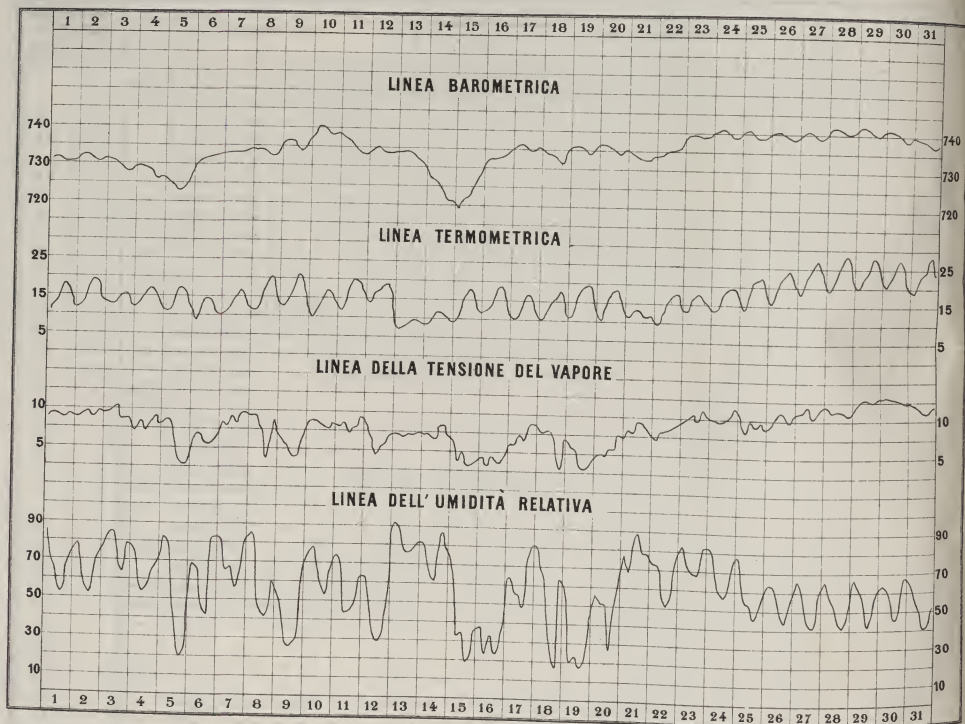
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI						
	7	8	12	3	6	9	7	8	12	3	6	9	7	8	12	3	6	9	7	8	12	3	6	9	
	anil.	anil.	merid.	pom.	6	9	anil.	anil.	merid.	3	6	9	anil.	anil.	merid.	3	6	9	anil.	anil.	merid.	3	6	9	
Prima Decade	1	31,48	31,77	31,49	30,36	30,69	31,24	11,4	13,4	15,5	18,3	15,8	14,5	10,7	19,0	8,94	9,25	8,63	8,49	9,23	9,03	85	78	62	53
	2	32,39	32,85	32,31	31,20	30,69	31,19	11,4	13,6	17,4	19,4	17,0	14,8	9,9	20,5	8,90	9,25	8,62	8,43	9,07	9,45	79	78	62	52
	3	30,78	30,61	29,83	28,29	28,07	28,91	13,0	12,7	13,6	15,1	15,5	12,2	10,9	16,7	9,37	9,61	10,23	8,47	8,69	8,70	80	81	65	61
	4	29,37	29,25	28,58	27,00	25,97	28,51	9,7	13,4	15,5	17,1	15,7	13,6	8,5	17,9	7,10	8,42	7,27	8,30	9,03	7,98	76	71	54	56
	5	25,15	24,76	23,10	23,90	25,40	27,66	11,0	12,6	16,2	17,0	16,5	13,8	10,1	18,0	8,50	8,65	6,91	3,39	2,89	2,67	83	77	49	23
	6	30,62	31,35	31,80	32,09	32,25	32,91	9,0	12,0	14,5	14,6	11,3	10,3	7,0	15,5	6,20	6,94	5,73	5,43	8,63	8,09	69	65	45	42
	7	32,93	33,14	33,41	33,36	33,37	34,84	11,0	13,3	15,1	16,7	16,1	13,3	10,0	18,0	8,26	7,79	9,07	8,22	9,45	9,50	81	65	68	57
	8	34,41	34,70	33,74	32,98	32,77	31,60	11,3	14,6	17,4	19,4	20,2	15,7	10,2	20,7	9,25	9,24	7,80	7,16	3,79	8,24	89	71	51	42
	9	36,13	36,42	36,01	35,95	35,58	36,63	12,9	15,0	17,5	19,5	20,9	16,2	10,5	21,0	6,04	5,37	3,86	4,22	5,32	6,86	51	41	25	21
	10	39,65	40,39	40,13	38,98	38,59	38,83	10,5	12,5	14,4	16,9	16,7	14,6	9,3	18,0	8,68	8,71	8,38	8,28	7,76	8,32	89	78	66	57
Seconda Decade	11	37,40	36,97	35,06	34,59	33,77	33,55	12,0	15,1	18,4	19,9	18,9	16,6	10,4	20,8	8,08	8,67	7,33	7,85	7,94	8,88	74	66	44	45
	12	31,83	35,18	34,88	34,21	33,78	33,98	14,1	16,4	17,4	18,8	18,4	15,9	10,7	20,1	8,01	6,35	4,45	5,21	6,14	7,04	63	44	29	31
	13	34,03	34,18	34,57	34,20	31,68	31,30	7,5	7,8	8,6	9,4	9,2	9,1	7,2	10,0	7,23	7,17	6,79	7,04	6,99	7,33	90	89	79	76
	14	27,52	26,93	25,27	23,59	21,63	21,40	8,8	10,7	11,8	11,3	10,4	9,7	7,3	12,6	7,17	7,13	6,70	7,96	8,56	7,27	81	71	62	77
	15	19,81	21,46	22,98	21,67	22,70	29,25	9,3	13,2	16,3	17,7	15,6	13,0	7,9	18,3	6,26	3,91	4,94	2,97	3,20	3,92	69	33	19	24
	16	32,61	33,11	33,40	33,46	33,81	34,67	11,9	14,6	15,9	18,6	14,6	8,1	19,3	4,22	4,22	3,95	4,36	3,62	3,91	4,62	38	23	33	21
	17	36,00	36,37	35,94	34,76	31,96	35,43	10,1	12,2	15,2	16,4	13,8	11,7	7,3	17,5	6,11	5,99	7,33	6,92	8,43	8,44	64	55	55	48
	18	34,57	34,15	33,36	32,54	31,78	34,61	10,1	12,8	14,6	15,5	17,5	11,7	8,9	19,0	7,67	7,81	7,87	4,99	2,69	6,76	80	62	36	17
	19	33,80	33,84	33,52	34,85	34,81	35,71	11,0	15,3	17,3	19,4	19,8	15,9	6,9	21,0	5,97	2,86	3,39	2,95	3,43	4,29	58	21	23	17
	20	36,23	36,29	35,81	34,97	34,49	35,23	10,8	13,2	15,8	17,7	18,3	15,2	8,3	19,2	5,17	4,77	5,66	5,56	7,46	7,15	55	41	41	36
Terza Decade	21	34,75	33,66	33,01	32,77	32,39	33,54	11,9	13,6	12,2	11,0	11,6	10,5	10,5	13,6	8,20	7,86	9,15	9,12	8,26	7,73	77	65	83	89
	22	34,12	34,76	34,99	35,28	35,58	37,26	9,4	12,3	15,0	17,2	17,4	15,0	7,7	18,1	6,98	7,06	7,25	7,39	8,51	9,06	74	72	60	51
	23	39,10	39,61	39,21	39,09	39,25	39,88	13,4	16,2	17,3	16,5	15,8	14,5	12,2	19,0	9,77	10,13	10,35	9,81	10,98	10,34	82	72	69	68
	24	40,26	40,81	40,26	39,46	39,23	39,60	13,5	16,1	18,8	19,7	19,1	17,5	12,8	21,7	9,91	9,45	9,80	9,88	10,67	11,29	82	67	50	56
	25	40,42	40,46	39,86	38,93	38,56	39,34	14,0	17,9	20,6	21,7	21,9	19,2	12,4	23,0	9,67	8,31	9,76	8,86	9,58	8,85	78	53	53	49
	26	40,11	40,35	40,22	39,24	38,79	39,24	16,0	18,6	21,7	22,9	24,3	21,6	13,8	25,1	9,05	10,26	11,00	10,18	9,99	10,62	64	63	56	44
	27	40,30	40,85	40,36	39,16	39,02	39,81	18,9	20,9	23,3	25,3	26,8	22,4	15,2	27,2	10,94	10,96	11,87	10,17	11,61	10,61	66	59	55	41
	28	41,60	41,74	41,32	40,44	40,05	40,37	19,1	21,3	24,4	25,9	27,2	22,9	16,8	27,8	11,48	11,10	12,31	11,51	10,90	10,51	65	57	53	41
	29	42,07	42,05	41,36	40,44	40,04	40,58	20,2	22,4	24,6	27,5	28,1	24,1	17,1	28,0	11,83	12,61	12,67	11,56	12,47	12,97	66	61	54	42
	30	41,14	40,98	40,18	39,07	38,65	39,81	20,8	23,0	25,5	27,3	25,0	20,1	17,6	28,2	11,85	13,00	12,93	12,72	13,74	12,31	63	61	52	46
	31	39,51	39,36	39,03	37,89	37,02	37,19	18,9	22,8	24,4	27,3	27,9	24,0	17,8	28,2	12,13	11,38	11,33	10,97	11,13	11,56	70	56	48	41
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	32,33	32,53	32,04	31,41	31,35	32,33	11,1	13,3	15,7	17,4	16,7	13,9	9,7	18,5	8,12	8,32	7,75	7,08	7,48	7,90	78	71	57	47
	2 <sup>a</sup> Decade	32,89	33,05	32,67	31,98	31,79	32,51	10,6	13,1	15,1	16,5	16,0	13,3	8,3	17,8	6,59	5,76	5,88	5,50	5,88	6,60	67	51	46	41
	3 <sup>a</sup> Decade	39,40	39,51	39,10	38,35	38,05	38,79	16,0	18,6	20,7	22,0	22,1	19,2	14,0	23,6	10,16	10,33	10,83	10,21	10,61	10,62	71	62	58	52
	Mese...	35,02	35,17	34,75	34,06	33,87	34,68	12,7	15,1	17,3	18,7	18,4	15,6	11,7	20,1	8,35	8,21	8,24	7,68	8,07	8,45	72	61	54	47



## MAGGIO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI			
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	caduta	evaporata	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6			
Prima Decade	1	0	1	2	2	1	0	270	320	165	115	135	5	5	5	5	3	7	7	6	7	7	6,8	1,2
	2	1	2	1	1	1	0	45	80	80	50	50	0	7	10	10	3	8	1	1	1	0	1,9	
	3	1	1	1	1	1	1	35	50	95	60	45	5	8	7	4	5	6	3	1	1	0,8	2,1	
	4	1	1	1	1	2	1	35	50	95	60	45	5	8	7	4	5	6	3	1	1	0	2,1	
	5	2	2	2	3	3	3	50	70	200	260	260	285	7	3	5	3	1	0	1	1	0	6,8	
	6	2	2	2	3	3	2	50	0	95	340	60	30	7	6	10	10	10	10	10	10	0	4,1	
	7	0	1	1	1	1	1	45	305	95	70	55	7	6	9	6	3	3	3	3	3	0	1,9	
	8	1	1	2	2	3	2	85	105	245	180	270	345	10	6	5	3	1	4	1	1	0	4,1	
	9	0	2	2	1	2	1	40	270	180	140	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,8	
	10	2	2	2	1	1	0	75	110	50	220	50	10	10	6	8	3	0	0	0	0	0	2,2	
Seconda Decade	11	0	0	2	1	1	0				285	35	40	8	2	3	7	0	0	0	0	0	3,2	
	12	0	2	2	1	1	1	145	110	25	65	85	4	4	3	7	10	10	10	10	10	0	3,8	
	13	3	3	2	2	2	1	30	70	55	60	61	65	10	10	10	10	10	10	10	10	pg	2,0	
	14	1	1	1	1	1	1	50	210	355	280	190	160	10	10	10	10	9	8	1	1	10,1	0,9	
	15	2	2	2	3	2	1	200	330	280	290	300	135	10	9	10	7	7	2	1	1	0	5,1	
	16	1	1	1	1	1	1	240	210	175	90	160	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,2	
	17	1	2	2	2	2	2	45	40	25	70	50	30	5	4	3	6	9	9	1	1	0	3,6	
	18	2	2	2	3	3	2	15	40	75	290	10	350	6	7	8	9	3	1	1	1	0	3,2	
	19	2	2	1	1	1	2	50	280	155	140	150	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	
	20	1	2	2	1	1	1	40	35	45	50	140	250	0	0	3	3	7	1	1	1	0	4,8	
Terza Decade	21	1	2	2	1	2	0	40	50	30	75	230	10	9	10	10	9	3	1	1	1	9,0	1,9	
	22	1	2	2	2	2	1	235	340	15	40	10	85	6	5	5	8	7	2	1	1	0	1,4	
	23	1	2	1	3	2	2	50	270	50	50	30	40	8	8	10	7	10	10	10	10	0	2,1	
	24	0	2	2	1	2	0	100	150	85	30	0	9	5	8	8	6	4	1	1	1	0	2,0	
	25	1	2	2	1	1	0	45	50	95	320	70	3	6	8	5	2	1	1	1	1	0	3,8	
	26	1	2	1	1	1	0	55	50	105	230	205	5	4	5	3	2	0	0	0	0	0	4,1	
	27	1	1	1	0	1	0	30	60	70	155	0	3	5	3	3	1	0	0	0	0	0	4,7	
	28	0	2	1	1	0	0	55	105	130	0	0	1	0	3	4	2	0	0	0	0	0	5,0	
	29	1	2	1	2	1	2	0	55	30	45	170	55	2	2	5	4	0	0	0	0	0	5,1	
	30	1	2	2	1	1	2	0	30	45	310	290	10	5	2	1	6	8	10	10	10	4,0	5,6	
	31	1	1	1	1	1	0	70	230	280	175	270	4	2	5	3	3	0	0	0	0	0	4,8	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

Il valor medio dell'altezza barometrica, desunto dalle osservazioni fatte in questo mese, è 37,15; che supera di mm. 0,72 il valor medio dell'altezza barometrica di Giugno degli ultimi diciannove anni.

Le oscillazioni della colonna barometrica non furono numerose, lente bensì e di non grande ampiezza. — Il seguente quadro ne contiene i valori estremi.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1 .....	33, 97	5 .....	42, 54
9 .....	34, 62	13 .....	43, 33
21 .....	29, 73	23 .....	41, 14
30 .....	32, 60		

La temperatura variò fra + 13°, 0 e + 31°, 7; (minima del 23, e massima del 27). — La temperatura media + 22°, 8 supera di 1°, 6 la temperatura media di Giugno degli ultimi diciannove anni. — Si ebbero otto giorni con pioggia e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 60, 8.

La frequenza dei singoli venti è data dalla seguente tabella.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	11	26	10	16	4	15	2	13	13	9	5	7	1	1	2

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *cc* indica cumuli; *ci* cirri; *cs* simili; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *s* venti; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovanti; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pp* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pi* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e la 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *viene*; se si vuol sapere *dov'è*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## GIUGNO

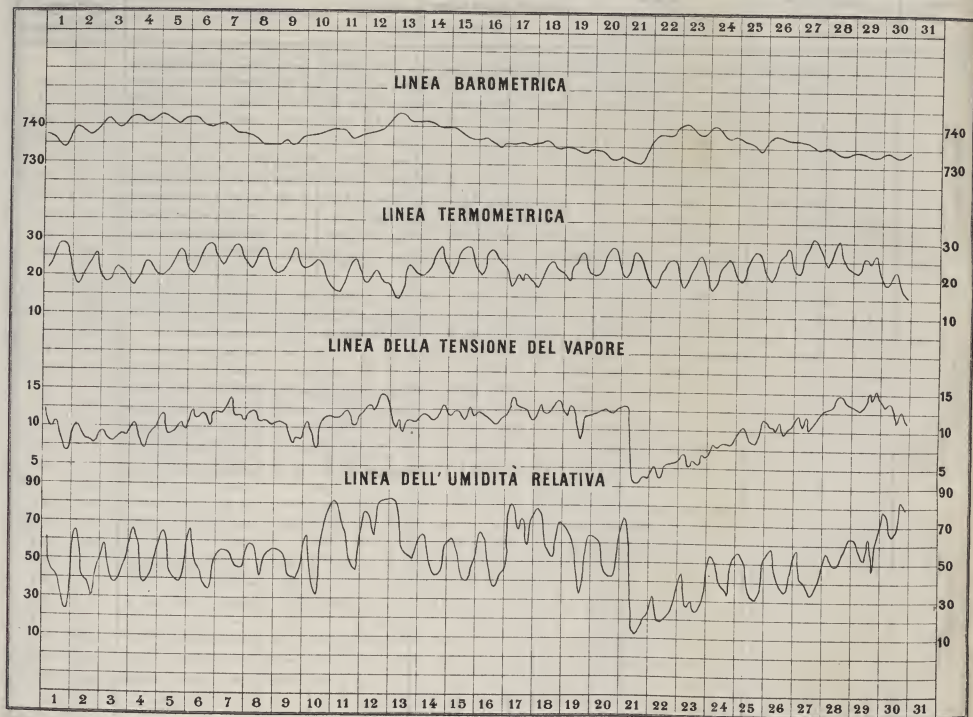
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI										Umidità relativa IN CENTESIMI									
	7 ant.	9 ant.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 ant.	9 ant.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.				
Prima Decade	1	37,14	36,92	36,05	34,27	33,97	35,23	21,5	23,6	26,0	28,2	28,3	24,3	18,1	29,3	12,16	9,84	10,59	9,83	7,01	7,05	61	44	42	38	32	43	61	44	42	38	32	43			
	2	39,61	39,34	38,37	37,45	37,47	38,62	17,3	19,3	21,8	23,5	25,7	21,6	15,9	26,1	10,17	9,65	8,31	8,26	8,00	8,92	66	56	42	38	32	43	66	56	42	38	32	43			
	3	41,32	41,38	40,88	39,50	39,38	40,54	17,2	18,6	20,4	22,2	22,0	19,7	14,2	22,8	8,05	6,86	6,06	8,97	9,05	8,97	58	49	38	40	45	51	58	49	38	40	45	51			
	4	42,22	42,33	41,81	40,81	40,58	41,55	17,6	19,6	21,2	23,3	22,7	20,3	16,4	24,0	10,35	8,06	7,29	8,69	9,27	9,50	66	46	38	40	41	52	66	46	38	40	41	52			
	5	42,54	42,31	41,51	40,74	40,14	41,17	20,0	22,0	23,2	25,4	26,4	22,1	15,8	26,5	11,60	8,95	9,13	9,38	10,13	9,78	65	43	42	39	41	48	65	43	42	39	41	48			
	6	41,78	41,12	41,17	39,95	39,56	40,04	20,6	22,6	25,8	28,1	28,3	25,2	17,9	29,3	12,11	10,91	11,71	11,19	10,10	11,78	66	52	46	39	35	49	66	52	46	39	35	49			
	7	40,08	40,20	39,39	38,13	37,47	37,65	22,8	24,3	26,3	27,9	27,4	24,6	18,4	29,0	11,93	12,36	13,90	11,40	12,66	10,91	55	55	43	39	46	46	55	55	43	39	46	46			
	8	37,49	37,17	35,99	34,71	34,89	34,80	22,0	23,3	25,7	27,1	21,8	20,9	18,4	27,5	12,01	12,09	10,61	10,91	10,61	10,21	58	56	41	40	52	54	58	56	41	40	52	54			
	9	34,76	35,21	35,00	34,62	34,85	36,07	20,4	21,7	24,8	26,9	22,8	21,8	16,9	27,8	10,82	10,76	10,33	7,89	8,58	8,45	55	55	43	30	40	42	55	55	43	30	40	42			
	10	36,90	37,14	37,34	37,94	38,11	38,88	19,2	23,3	24,4	20,7	17,8	16,5	17,9	26,0	10,71	8,60	7,32	10,19	11,37	11,44	62	39	31	55	71	62	39	31	55	71	62	39	31	55	71
Seconda Decade	11	38,55	38,49	38,39	36,68	35,95	36,79	15,9	18,6	21,0	23,6	24,4	21,2	15,1	25,3	11,45	11,61	12,41	10,78	10,44	11,19	81	69	64	49	41	57	81	69	64	49	41	57			
	12	37,77	38,14	38,29	38,88	39,13	40,20	18,6	19,9	21,5	19,8	19,2	19,2	15,4	23,7	12,41	12,96	12,35	11,46	14,13	14,20	75	73	63	81	81	82	75	73	63	81	81	82			
	13	42,75	43,33	43,09	42,00	41,06	41,35	14,3	16,0	19,3	22,5	23,7	20,8	14,3	24,1	10,10	11,16	9,48	11,09	10,94	10,87	82	79	50	54	50	82	79	50	54	50	82				
	14	41,26	41,30	40,93	40,10	39,44	39,75	21,1	22,2	24,2	26,9	27,9	24,2	16,2	28,4	11,79	11,67	11,04	10,96	11,19	12,82	63	56	47	41	43	57	63	56	47	41	43	57			
	15	39,27	39,17	38,39	37,24	36,49	36,65	21,0	23,6	26,7	27,8	28,0	24,6	17,9	29,1	11,67	12,42	12,20	10,99	12,82	11,67	61	56	46	34	46	40	61	56	46	34	46	40			
	16	36,74	36,90	36,18	35,16	34,55	35,13	20,5	21,9	25,4	27,3	26,0	23,6	18,7	28,8	11,98	11,57	11,10	10,43	10,89	9,84	65	57	48	38	42	44	65	57	48	38	42	44			
	17	35,48	35,73	35,75	35,91	35,26	35,69	17,8	19,7	20,9	19,4	20,8	19,5	17,5	24,2	12,58	14,17	12,68	12,59	11,19	12,98	80	80	66	72	59	74	80	80	66	72	59	74			
	18	35,88	35,95	35,70	35,11	34,77	34,75	17,3	19,8	22,7	21,3	21,4	21,4	15,4	25,3	11,98	13,45	12,67	12,25	12,76	13,86	77	75	57	52	63	71	77	75	57	52	63	71			
	19	34,70	34,82	34,29	33,50	33,04	33,95	19,7	23,0	24,7	26,4	23,4	20,7	16,3	27,0	11,92	13,28	12,67	8,56	11,69	11,83	66	60	51	33	53	61	66	60	51	33	53	61			
	20	34,18	33,75	33,02	31,47	31,47	31,68	20,6	22,8	25,8	27,7	28,1	24,2	17,1	29,2	12,35	12,37	12,63	12,18	12,18	12,81	63	58	49	44	43	56	63	58	49	44	43	56			
Terza Decade	21	34,37	34,08	29,73	30,02	31,25	33,87	20,3	22,4	26,0	25,2	23,3	18,9	17,7	27,5	13,52	13,25	3,23	3,06	4,01	3,73	73	63	12	12	18	73	63	12	12	18	73				
	22	37,75	38,23	38,03	38,05	38,24	39,72	20,8	20,3	22,2	23,9	25,1	19,9	15,6	25,5	5,13	3,62	4,04	1,18	5,65	5,90	32	19	19	23	24	32	32	19	19	23	24	32			
	23	41,09	41,11	40,35	38,84	37,88	39,52	17,8	20,8	22,8	25,1	26,2	21,7	13,0	27,0	6,98	5,16	6,04	5,52	6,94	6,51	44	27	29	23	28	33	44	27	29	23	28	33			
	24	40,62	40,25	39,02	38,01	37,48	38,04	17,4	18,9	22,7	21,1	25,4	22,8	14,1	26,6	8,13	7,75	8,22	8,41	8,03	10,85	53	46	39	37	33	52	53	46	39	37	33	52			
	25	37,29	36,87	36,32	35,15	34,65	35,41	19,7	23,0	25,6	27,5	27,3	24,8	16,4	28,2	10,27	10,45	8,71	8,28	9,26	11,90	55	47	35	30	34	60	55	47	35	30	34	60			
	26	37,52	38,31	37,76	37,37	36,43	37,13	19,9	22,3	25,7	26,2	28,3	23,8	16,2	29,5	10,45	9,98	11,06	9,90	10,22	10,64	55	48	45	45	34	49	55	48	45	45	34	49			
	27	37,05	36,97	36,41	35,42	34,74	35,00	21,7	20,0	28,7	30,7	30,4	28,1	18,6	31,7	12,11	10,41	11,85	10,61	11,56	11,90	57	49	39	32	39	61	57	49	39	32	39	61			
	28	35,07	34,89	34,04	32,91	33,82	33,46	24,2	25,9	28,6	30,4	24,0	23,0	20,9	30,5	12,89	13,02	14,23	14,72	13,78	13,59	55	51	48	45	59	63	55	51	48	45	59	63			
	29	34,29	34,18	33,93	33,42	32,07	32,81	21,9	24,4	25,8	24,5	25,9	22,6	18,9	27,0	13,09	12,69	13,08	15,12	11,81	12,89	63	55	52	64	66	72	63	55	52	64	66	72			
	30	33,74	33,77	33,31	32,60	33,33	34,23	18,8	20,0	22,6	18,8	17,1	16,0	15,6	23,5	13,29	13,77	13,41	11,28	12,67	11,40	78	76	64	66	83	79	78	76	64	66	83	79			
Mese																																				
	1° Decade						39,38	39,37	38,75	37,82	37,64	38,45	19,9	21,8	24,0	25,3	24,3	21,7	17,0	26,8	11,09	8,93	9,61	8,58	9,72	9,71	61	49	42	39	43	50				
	2° Decade						37,66	37,76	37,40	36,60	36,12	36,59	18,6	20,7	23,2	24,6	24,4	21,9	16,4	26,4	11,84	12,47	11,85	11,46	11,86	12,22	71	66	51	50	52	61				
	3° Decade						36,58	36,57	35,89	35,15	34,99	35,92	19,9	22,4	25,2	25,6	25,3	22,2	16,7	27,7	10,59	10,01	9,39	9,14	9,39	9,93	56	47	38	37	39	48				
Mese						37,87	37,90	37,35	36,52	36,25	36,99	19,5	21,6	24,1	25,2	24,7	21,9	16,7	27,0	11,17	10,37	12,08	9,73	10,32	10,62	63	54	45	42	45	53					



# GIUGNO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI					
																					caduta	evaporata				
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	7 antim.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.					
1	0	1	1	2	2	0	60	130	170	270	0	4	1	1	3	3	0	nr, no	nr, m <sup>h</sup>	nr, m <sup>h</sup> , m <sup>h</sup>	rs, m <sup>h</sup>	rs <sup>h</sup> , m	0	7,4		
2	1	1	4	3	4	3	40	60	80	85	160	1	1	4	3	4	3	rs	rs, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	rs, m <sup>h</sup>	0	6,8		
3	2	2	2	2	2	1	40	45	15	310	75	85	0	0	0	0	0	rm, m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup>	no	m <sup>h</sup>	0	6,3		
4	2	2	2	2	2	0	65	80	65	0	45	8	0	0	0	0	1	0	nr	m <sup>h</sup>	rs	rs	0	6,0		
5	0	1	1	2	1	1	240	100	140	130	60	5	3	3	4	4	8	rs, nr	rs, m <sup>h</sup> , nr	mrz, m <sup>h</sup>	rmz, nr	mr	0	5,1		
6	1	2	1	1	1	0	100	50	175	140	230	2	0	2	2	6	5	rs, nr	m <sup>h</sup> , nr	rm, m <sup>h</sup> , nr	rs, m <sup>h</sup> , no	0	5,7			
7	0	2	1	0	2	0	30	110		40		1	0	3	3	1	2	rs, nr	m <sup>h</sup> , nr	na, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	rs, m	mr, m <sup>h</sup>	0	5,8	
8	0	2	1	2	3	0	45	25	60	0		2	1	2	3	9	3	rs, m <sup>h</sup> , nr	m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	m, rs	m, nr, m <sup>h</sup>	0	7,2		
9	0	2	1	2	2	2	30	45	80	270	200	3	3	2	5	8	6	rs, m <sup>h</sup>	rs, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup> , rs	mrz, m <sup>h</sup>	mr, m <sup>h</sup> , m	0	6,0	
10	1	1	2	2	2	1	240	135	180	175	205	260	10	9	10	10	10	mr, nr	mr, m <sup>h</sup>	no	mr, m <sup>h</sup>	p	4,6	4,7		
11	0	2	2	2	1	0	200	215	205	210		10	10	7	3	5	6	m, nb	mrz, no	m, rs	rs, m <sup>h</sup>	m, r, s, m <sup>h</sup>	mr, m <sup>h</sup> , rs	3,7	2,2	
12	0	1	3	2	1	0	20	30	230	70		3	3	7	9	8	9	m, nr, nr	rm, m <sup>h</sup>	mr, m <sup>h</sup>	m, pg	mrz, m <sup>h</sup>	mr, m <sup>h</sup>	17,6	2,9	
13	2	2	1	1	1	0	15	350	75	210	180	10	10	7	0	0	0	0	mrz, pg, nr	mrz, no	mrz, m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , m	m <sup>h</sup>		0,5	3,1
14	1	1	1	0	1	1	240	220	130	230	195	0	0	0	0	0	0	0	no	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , nr	m <sup>h</sup> , nr	rs <sup>mw</sup>		0	4,9
15	0	0	2	2	1	1		130	45	140	335	0	0	2	3	4	3	nr	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , m	m, m <sup>h</sup>	sr, m, m <sup>h</sup>		0	5,2	
16	0	2	1	2	1	2	40	210	70	80	160	6	4	3	8	6	3	rmz, nr	rm, m <sup>h</sup> , m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , rs, m	rs, m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , rs, rm		0	5,7	
17	1	0	0	1	1	2	40		25	90	190	10	10	10	7	3		mrz, pg	mrz, nr, pg	m <sup>h</sup> , pg	m, pg	mrz, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	3,4	2,9	
18	0	0	1	1	1	0		110	180	10		1	8	8	9	7		sr, nb	mrz, nb	mrz, nb	m, rs, nr	rs, nr	rs, m <sup>h</sup>		0	2,8
19	0	1	1	1	1	1	260	205	140	210	20	5	7	5	5	8	4	rm, s <sup>h</sup> , m <sup>h</sup>	mr, m, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	m, nr, m <sup>h</sup>	rm, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>		0	3,8
20	0	0	2	2	1	0	175	140	220			0	1	5	3	4	1	m <sup>h</sup> , nr, rs	m, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	rm, m <sup>h</sup>	m, rs, m <sup>h</sup>		0	4,4	
21	1	1	4	4	4	4	45	50	280	290	270	280	4	2	1	1	1	0	rmz, m <sup>h</sup> , nr	mr, nr, m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , m	m <sup>h</sup>		0	16,7
22	1	0	2	1	1	1	220	200	180	180	325	0	0	0	0	0	0	0	nr	rs, r	rs	m, rs	rs <sup>h</sup>		0	10,8
23	0	1	1	1	2	1	200	135	240	150	105	0	0	0	0	0	0	0	nr						0	5,8
24	1	1	1	1	1	0	80	55	150	45	25	0	0	0	0	1	0	nr	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup>	rm, m <sup>h</sup>	rs, m <sup>h</sup>		0	6,1
25	0	1	1	1	1	0	215	135	25	45		0	0	0	2	0	0	0	nb	no	m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	rm		0	6,4
26	1	1	1	1	1	0	45	25	175	90	180	5	8	9	8	3	0	rs, nr	rmz, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup> , nr	mr, m <sup>h</sup>	rs, m <sup>h</sup>	rs <sup>h</sup> , m		0	5,3
27	2	1	1	2	1	0	220	175	195	35	40	1	0	0	1	0	1	0	rs, nr	nr	m <sup>h</sup>	rmz, m <sup>h</sup>	m <sup>h</sup> , sr		0	7,0
28	1	2	2	1	1	0	0	45	130	110	80	1	2	2	7	9	8	rm, m <sup>h</sup>	rmz, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	m, rs, pg	m	2,0	7,5	
29	2	1	2	1	1	0	200	40	45	80	90	4	6	7	5	6	7	rmz, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	m, rs, m <sup>h</sup>	m, m <sup>h</sup>	mr, m <sup>h</sup>	m	0,6	4,6	
30	1	1	2	1	1	2	40	40	0	90	40	100	10	10	6	9	7	4	m, rs	m, sm	m, rm	m	mrz	m, nr, m <sup>h</sup>	28,4	3,5

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1885



**BOLLETTINO METEOROLOGICO**  
**DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO**  
**DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO**

**RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO**

La pressione barometrica ha in questo mese per media 38,21; superiore di mm. 1,37 alla media di Luglio degli ultimi diciannove anni. — La pressione variò pochissimo in questo mese, tranne nei primi giorni.

Il seguente quadro ne contiene i massimi e minimi valori:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3 .....	43, 04	9 .....	36, 98
15 .....	40, 13	17 .....	35, 23
24 .....	40, 97	24 .....	35, 65
27 .....	38, 89	31 .....	34, 15

La temperatura ha per valor medio  $+24^{\circ}7$ , valore che supera di  $2^{\circ}$  il valor medio della temperatura di Luglio degli ultimi diciannove anni. La temperatura minima si ebbe nel primo giorno del mese, e fu di  $+14^{\circ}7$ ; la massima il giorno 21, e fu di  $+32^{\circ}0$ .

Undici furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 102 $\frac{2}{3}$

La frequenza dei venti nelle singole direzioni è data dal quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
14	16	39	42	44	9	2	3	6	6	6	2	9	2	2	3

**NOTAZIONI ED AVVERTENZE**

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zenit; n nord; e est; s sud; o ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nb nebbia; nf nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pp pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dirotta; pt pioggia temporale; gr grandine.

no neve; br brina; r rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento per se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

LUGLIO

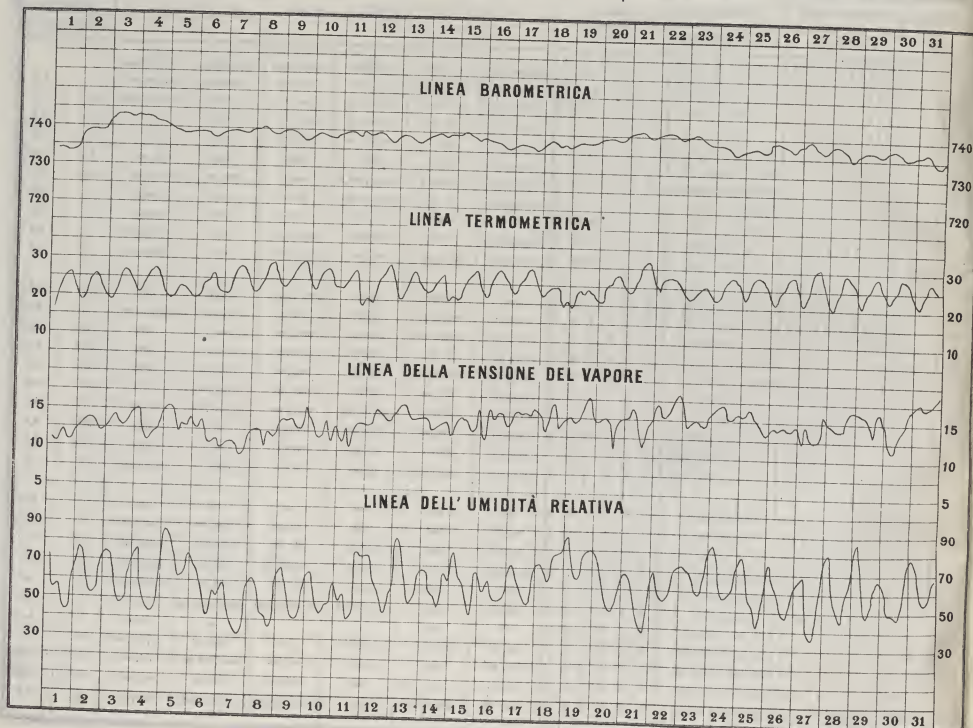
Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLISEMI										Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLISEMI										Umidità relativa IN CENTESIMI																			
		7	8	9	12	3	6	9	12	3	6	7	8	9	12	3	6	9	12	3	6	7	8	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9											
		anm.	aug.	merid.	merid.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.	anm.	aug.	merid.	merid.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.	anm.	aug.	merid.	merid.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.	anm.	aug.	merid.	merid.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.	pom.												
Prima Decade	1	33.96	34.02	34.15	33.92	34.30	36.27	16.9	20.5	23.0	25.2	25.8	21.7	14.7	26.2	12.8	13.52	13.71	13.25	12.07	76	67	57	52	54	67	60	61	55	56	41	43	60	61	55	56	41	43	60												
	2	38.70	38.83	38.78	38.46	38.99	40.37	18.9	21.7	24.7	23.7	23.5	20.1	15.7	27.9	13.35	13.34	13.30	12.85	13.15	74	69	58	47	52	65	67	61	54	45	45	52	65	61	54	45	52	65													
	3	42.47	43.01	43.03	42.89	42.06	42.91	19.6	22.0	24.1	27.0	26.4	23.6	17.1	27.9	14.99	12.00	10.93	11.91	12.33	16.66	76	54	45	45	52	65	61	54	45	45	52	65	61	54	45	52	65	61	54	45	52									
	4	42.49	42.58	42.18	41.49	41.33	41.33	21.5	23.7	25.0	27.0	27.5	24.4	19.1	28.0	15.49	15.10	12.35	13.00	12.92	13.39	87	84	73	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74								
	5	40.14	39.15	38.83	38.05	38.33	38.63	19.8	20.0	21.6	23.0	22.2	20.2	19.1	21.0	12.53	13.88	14.51	10.67	11.21	10.00	67	61	50	41	54	52	61	50	41	54	52	61	50	41	54	52	61	50	41	54	52									
	6	38.40	38.58	38.07	37.31	37.98	38.12	20.0	23.5	24.3	26.3	22.5	21.4	16.7	27.9	13.98	10.81	10.68	9.07	10.01	12.14	59	45	37	31	38	51	41	40	57	41	40	57	41	40	57	41	40	57	41	40	57									
	7	39.27	39.19	39.25	38.61	38.52	39.35	21.3	24.7	26.9	28.5	26.6	23.9	17.3	30.0	14.54	12.51	10.16	12.36	14.67	14.80	61	56	42	41	38	60	49	47	59	61	49	47	59	61	49	47	59	61	49	47	59									
	8	39.87	40.13	39.60	38.35	37.74	38.54	21.7	23.7	24.5	29.0	29.7	25.7	18.4	30.4	13.96	13.86	14.09	12.96	12.77	15.73	67	58	51	41	40	57	41	40	57	41	40	57	41	40	57	41	40	57	41	40	57									
	9	39.40	39.15	38.70	37.43	36.98	37.52	22.3	24.7	27.3	29.7	30.0	27.5	19.5	30.6	13.77	12.66	12.98	13.77	14.13	13.12	65	51	43	48	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59	49	59						
	10	38.74	38.70	38.54	37.89	38.06	38.61	22.6	25.3	27.6	28.0	24.0	23.6	20.9	30.0	14.15	12.96	10.51	12.58	13.58	13.68	50	53	40	44	76	74	74	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74	74	61	61	74				
Seconda Decade	11	39.16	39.53	39.38	38.10	39.71	38.79	23.2	25.0	26.2	28.0	18.7	20.2	20.3	28.5	14.11	15.23	14.77	14.38	13.91	14.20	75	66	57	52	45	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55			
	12	39.19	39.44	38.93	37.70	36.81	37.60	19.8	24.4	25.8	27.4	29.8	26.3	19.4	30.1	13.41	15.53	14.77	14.38	13.91	14.20	75	66	57	52	45	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55			
	13	38.67	38.48	37.81	36.53	36.49	37.37	20.4	23.0	25.6	27.7	25.3	23.5	19.9	28.3	15.55	16.32	15.60	14.13	13.56	14.60	83	75	62	50	55	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66			
	14	38.64	39.39	39.39	38.85	39.53	39.50	22.3	24.3	25.5	27.2	20.3	21.1	18.9	28.1	14.20	13.79	13.21	13.58	13.89	11.91	67	55	53	49	76	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62		
	15	40.13	40.03	39.67	38.67	38.69	38.34	20.3	23.7	25.4	26.7	28.9	24.9	18.8	28.3	14.15	14.69	14.30	13.83	12.87	15.91	77	65	58	51	45	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67			
	16	38.30	38.13	37.57	36.72	35.91	35.91	21.9	25.5	27.5	28.7	27.8	25.6	19.7	29.6	14.61	15.65	14.54	15.20	15.13	13.38	56	62	52	41	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53		
	17	36.99	37.23	36.67	35.75	35.23	35.57	22.9	25.0	26.8	28.3	28.9	26.1	19.9	29.7	14.80	15.45	15.28	15.35	15.11	15.94	60	64	57	52	50	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62		
	18	37.28	38.11	37.31	36.52	37.70	36.62	22.3	23.8	24.2	21.3	19.8	20.6	18.5	26.6	14.94	13.27	14.50	16.80	13.54	14.25	72	68	63	72	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77		
	19	37.50	37.84	37.58	37.42	37.57	38.30	19.3	22.5	23.7	23.0	24.1	22.1	18.9	25.1	14.99	14.18	15.32	16.32	17.58	16.09	87	69	65	75	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
	20	38.70	39.13	39.17	38.56	38.62	39.80	20.6	24.7	25.8	27.4	29.0	25.8	19.3	28.3	14.77	14.99	14.21	11.27	13.66	12.02	78	67	56	41	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
Terza Decade	21	40.67	40.97	40.74	39.98	39.65	39.94	23.6	26.4	28.5	30.8	31.9	27.7	21.4	32.0	15.27	16.29	15.35	13.82	13.10	14.37	68	63	52	42	37	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
	22	40.45	40.80	40.97	40.27	39.70	39.71	24.9	26.7	27.5	28.0	27.7	25.9	21.8	28.6	16.91	15.33	15.43	16.20	17.37	18.22	69	67	57	55	56	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	23	40.46	40.83	40.29	39.01	38.50	38.29	21.9	24.4	23.7	24.9	27.1	23.8	20.9	26.4	14.26	14.50	14.94	14.42	14.23	15.55	71	70	67	60	58	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	24	38.31	38.09	37.44	36.16	35.65	36.34	21.4	23.6	25.0	27.0	29.9	23.2	20.8	28.6	16.29	16.65	16.42	15.10	15.13	15.82	81	70	64	56	53	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	25	36.98	37.04	37.43	36.89	36.69	38.47	22.1	24.4	27.1	23.2	27.8	26.2	20.5	28.7	15.79	16.57	15.50	14.71	11.79	13.17	78	70	56	50	41	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	26	38.93	38.63	37.95	37.19	36.77	37.66	21.0	23.4	25.4	27.8	28.2	26.3	19.9	28.9	14.17	14.00	14.11	13.94	13.71	14.37	74	64	57	49	47	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	27	38.74	38.89	38.14	36.89	36.25	36.95	20.5	22.8	26.2	29.9	30.4	26.2	19.2	31.1	12.28	14.37	12.67	12.11	12.37	15.71	66	68	49	38	38	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	28	38.42	38.07	37.07	35.35	34.80	35.13	20.0	22.7	25.5	29.4	28.2	26.6	18.9	30.3	14.40	14.10	14.05	13.85	15.96	16.40	80	67	56	45	55	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	29	36.70	37.15	36.79	35.64	34.63	36.33	21.1	23.4	25.5	27.6	27.4	25.4	19.4	28.2	14.11	16.15	15.60	13.33	16.21	16.25	86	74	62	47	59	66																								



## LUGLIO

ora	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO				Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto IN DECIMI				Stato atmosferico									Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		12 h ant.	12 h mer.	12 h pom.	12 h pom.	12 h ant.	12 h mer.	12 h pom.	12 h pom.	12 h ant.	12 h mer.	12 h pom.	12 h pom.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	caduta	evaporata																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Prima Decade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è 35,18: inferiore di mm. 1,65 alla pressione barometrica media di Agosto degli ultimi diciannove anni.

Il quadro seguente contiene i massimi ed i minimi delle pressioni osservate.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
6 .....	38,59	7 .....	33,39
15 .....	44,48	18 .....	30,91
27 .....	38,92	29 .....	25,99

La temperatura ha per valor medio 22°,5, ed è inferiore di solo 0°,2 alla media temperatura di Agosto degli ultimi diciannove anni.

Le temperature estreme + 29°,4 e + 13°,8 si ebbero: la prima nel giorno 14, la seconda nei giorni 22 e 23.

Otto furono i giorni con pioggia, e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 43,9.

La frequenza dei singoli venti è data dalla tavola seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	49	57	21	16	4	2	2	3	1	4	0	3	1	6	4

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *n* indica cumuli; *c* cirri; *s* strati; *n* nembli; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *m* nebbia; *nr* nebbia fitta; *so* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *ry* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# AGOSTO

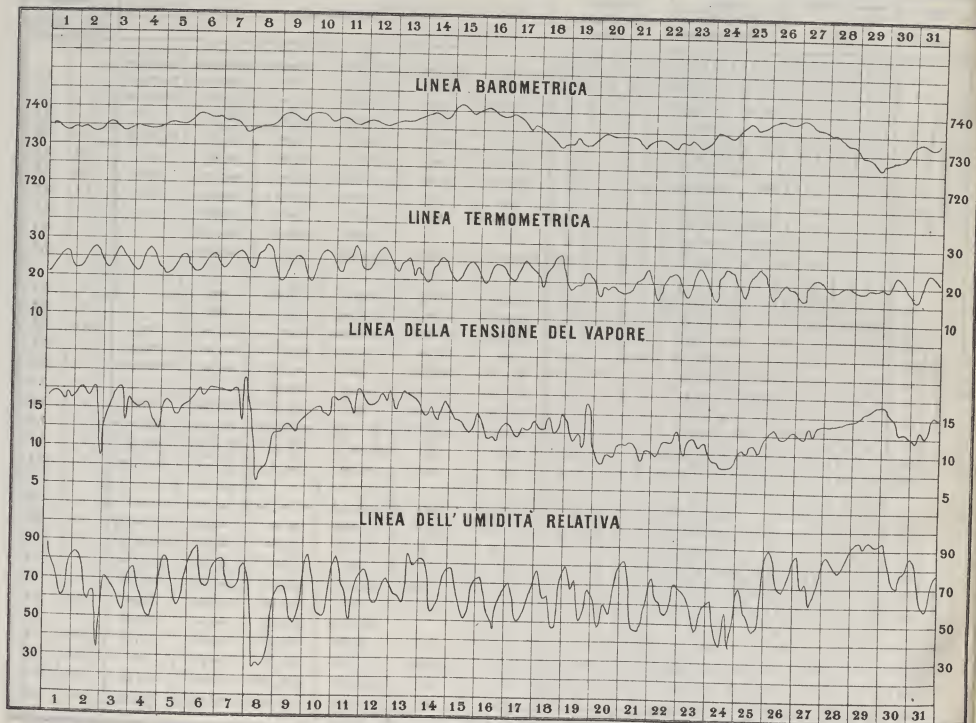
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLISETRI									Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI									Tensione del Vapore IN MILLISETRI									Umidità relativa IN CENTESIMI											
	7	9	12	3	6	9	7	9	12	3	6	9	7	9	12	3	6	9	7	9	12	3	6	9	7	9	12	3	6	9	7	9	12	3	6	9			
	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.	anim.	anim.	merid.	pos.	pos.	pos.			
1	34,82	35,22	34,83	33,95	33,24	31,17	21,0	23,0	24,6	26,6	26,3	22,0	20,7	27,6	16,58	16,96	16,74	16,65	17,07	16,20	87	79	71	60	65	80	81	81	67	59	61	61	61	61	61				
2	33,99	34,34	34,12	33,77	32,98	33,87	21,0	23,4	25,4	27,7	27,3	25,7	20,3	28,8	17,06	17,66	17,07	16,81	17,90	16,22	87	79	71	60	65	80	81	81	67	59	61	61	61	61	61				
3	35,94	36,00	35,71	34,35	33,66	34,49	22,0	24,2	26,3	27,8	25,8	24,2	19,2	28,3	14,56	15,91	16,05	17,62	13,16	16,22	71	69	65	62	53	70	71	69	65	62	53	70	71	69	65	62			
4	35,11	34,82	34,57	34,30	34,04	34,81	21,8	23,6	25,5	27,8	25,6	25,5	19,2	29,2	15,81	15,64	14,24	14,21	15,42	15,46	82	78	63	56	62	71	71	68	63	56	62	71	68	63	56	62			
5	35,43	35,91	35,83	35,46	35,50	36,31	21,0	21,8	23,8	25,9	25,6	23,2	19,2	29,2	16,67	17,63	16,68	16,95	17,86	17,81	83	88	69	66	70	77	83	88	69	66	70	77	83	88	69	66	70		
6	37,92	38,59	38,13	37,49	37,43	37,71	21,7	23,0	25,0	26,0	25,9	24,2	19,9	29,5	17,78	17,63	17,43	17,80	13,49	19,22	82	75	68	66	67	78	82	75	68	66	67	78	82	75	68	66	67		
7	36,78	37,10	36,62	35,07	33,80	33,39	22,8	24,5	26,1	27,0	26,8	25,1	20,9	27,6	13,11	6,53	7,29	7,40	9,31	12,30	64	25	26	25	32	54	64	25	26	25	32	54	64	25	26	25			
8	34,39	34,82	35,11	35,00	35,15	36,07	22,2	25,8	27,3	28,7	28,0	25,8	20,1	29,0	16,60	16,36	13,16	12,6	13,14	13,73	67	67	59	48	52	60	67	67	59	48	52	60	67	67	59	48	52		
9	38,58	38,72	38,21	37,36	36,66	37,42	19,4	21,6	23,7	25,5	25,7	24,2	17,4	28,6	11,60	13,26	13,16	12,6	13,14	13,73	67	67	59	48	52	60	67	67	59	48	52	60	67	67	59	48	52		
10	38,68	38,79	38,26	37,04	36,51	36,88	19,6	22,4	25,2	27,6	27,5	25,1	19,1	28,6	11,81	15,34	15,43	14,37	14,14	16,85	81	74	63	51	51	65	81	74	63	51	51	65	81	74	63	51	51		
11	37,41	37,24	37,09	36,12	35,78	36,40	22,0	25,0	26,1	28,8	28,3	25,8	21,3	29,1	16,54	16,91	16,65	14,81	17,56	15,19	82	69	64	60	66	71	82	69	64	60	66	71	82	69	64	60	66	71	
12	36,90	37,21	36,54	35,94	35,70	36,80	22,4	25,1	27,1	28,2	27,2	25,5	21,3	29,5	15,89	16,02	16,09	17,43	16,39	17,71	76	66	50	60	66	71	76	66	50	60	66	71	76	66	50	60	66	71	
13	37,08	37,13	36,91	36,97	37,50	37,81	22,3	24,5	26,1	20,9	23,0	21,8	17,6	27,1	15,22	16,74	17,62	17,82	16,96	16,25	73	72	68	95	79	81	73	72	68	95	79	81	73	72	68	95	79	81	
14	38,53	38,97	39,10	38,25	37,86	38,81	19,9	23,4	24,8	26,1	25,5	25,1	19,2	28,5	14,82	15,74	12,81	14,60	15,42	16,44	82	72	54	57	62	76	82	72	54	57	62	76	82	72	54	57	62		
15	41,38	41,18	40,87	39,73	37,37	40,06	20,0	21,7	23,8	25,3	25,0	25,9	19,2	29,2	23,8	13,99	13,61	12,77	12,56	13,57	14,97	78	69	57	51	56	70	78	69	57	51	56	70	78	69	57	51	56	
16	40,76	40,66	39,86	39,08	38,16	48,82	19,3	21,2	23,7	24,8	24,5	22,6	19,1	29,1	25,6	12,74	11,55	11,63	10,95	13,32	13,51	79	60	50	51	55	65	79	60	50	51	55	65	79	60	50	51	55	
17	38,29	38,60	37,12	35,99	36,25	36,11	20,1	21,5	23,7	25,5	24,6	23,1	19,2	29,2	25,7	12,68	11,67	11,66	12,69	13,09	13,92	70	60	50	51	55	65	70	60	50	51	55	65	70	60	50	51	55	
18	35,23	34,69	33,54	32,69	30,91	31,39	18,7	22,4	24,0	26,5	27,0	23,0	17,5	28,1	18,83	12,93	14,45	14,43	16,74	14,97	76	62	63	47	47	70	76	62	63	47	47	70	76	62	63	47	47	70	
19	31,50	32,87	32,35	31,39	31,18	32,19	18,0	19,1	12,5	22,3	22,2	20,5	16,7	23,8	13,63	11,34	12,44	10,49	16,75	12,28	79	67	51	51	56	66	79	67	51	51	56	66	79	67	51	51	56	66	
20	34,02	34,75	34,54	33,98	33,90	34,53	16,4	19,0	18,6	18,9	18,7	17,3	16,0	21,2	8,73	8,15	9,70	9,33	19,50	11,01	61	48	71	63	63	72	61	48	71	63	63	72	61	48	71	63	63	72	
21	33,79	33,79	33,75	32,25	31,77	32,66	15,8	18,2	20,7	21,9	23,8	20,6	13,0	21,3	11,10	11,59	10,18	8,69	10,14	10,19	82	70	53	45	46	55	82	70	53	45	46	55	82	70	53	45	46	55	
22	33,23	33,27	32,57	31,70	31,04	31,06	15,4	18,6	21,3	21,6	22,7	20,4	13,8	23,3	9,88	10,42	11,61	11,52	12,87	13,15	73	63	60	55	55	70	73	63	60	55	55	70	73	63	60	55	55	70	
23	32,16	32,82	31,56	30,88	30,91	32,16	16,5	19,4	22,3	24,5	23,3	20,7	13,8	21,8	9,90	11,39	11,77	10,72	11,10	10,93	67	65	58	46	52	59	67	65	58	46	52	59	67	65	58	46	52	59	
24	34,48	35,32	34,91	34,39	34,12	35,08	15,6	21,6	22,9	21,3	23,4	21,0	13,8	24,6	8,70	8,74	8,32	8,20	8,34	9,08	62	44	39	56	38	48	62	44	39	56	38	48	62	44	39	56	38	48	
25	36,82	37,46	37,16	36,51	36,39	37,39	17,0	20,3	22,7	24,3	23,3	20,9	16,2	24,7	10,35	10,02	10,34	10,48	10,03	11,65	69	55	52	45	46	59	69	55	52	45	46	59	69	55	52	45	46	59	
26	38,45	38,65	38,68	38,90	38,21	38,63	16,4	17,5	19,5	20,3	20,7	19,7	16,1	21,5	12,93	13,06	12,29	12,16	12,47	12,98	90	85	71	67	71	77	90	85	71	67	71	77	90	85	71	67	71	77	
27	38,52	38,94	37,99	36,95	36,19	36,33	18,2	19,2	20,6	22,1	21,8	20,7	16,1	22,6	12,49	11,87	13,36	12,54	13,36	13,77	87	70	72	61	67	74	87	70	72	61	67	74	87	70	72	61	67	74	
28	35,06	35,27	34,11	32,79	32,54	32,45	18,2	18,6	19,3	20,1	20,0	19,5	17,9	21,4	13,81	13,81	13,48	14,08	11,46	14,77	86	81	78	78	81	85	86	81	78	78	81	85	86	81	78	78	81	85	
29	30,45	29,38	29,00	28,14	25,99	25,58	18,0	18,6	19,5	19,2	19,6	19,7	17,7	21,5	14,93	15,58	15,73	16,08	16,33	16,48	94	91	91	91	91	92	94	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
30	27,01	27,69	27,86	28,63	29,53	31,18	19,0	20,5	22,7	20,2	18,4	18,0	23,2	21,5	15,98	15,24	14,98	13,67	13,07	12,90	94	83	71	70	77	79	94	83	71	70	77	79	94	83	71	70	77	79	
31	33,16	33,16	32,98	32,28	32,09	32,76	16,2	19,5	21,8	23,8	23,3	21,7	15,8	24,9	12,03	13,35	12,83	13,22	15,12	15,16	85	77	61	59	69	77	85	77	61	59	69	77	85	77	61	59	69	77	
Media	1° Decade	36,16	36,43	36,14	35,38	34,90	35,51	21,3	23,2	25,4	27,1	26,4	24,0	19,7	27,8	15,39	15,17	15,07	14,74	14,49	14,87	78	70	61	54	57	65	78	70	61	54	57	65	78	70	61	54	57	65
	2° Decade	37,11	37,35	36,79	35,94	35,59	36,21	19,9	22,3	23,7	24,7	24,1	22,3	18,7	26,1	13,61	13,47	13,73	13,25	14,61	14,63	75	61	61	56	61	71	75	61	61	56	61	71	75	61	61	56	61	71
	3° Decade	33,92	34,18	33,60	32,98	32,65	33,37	16,8	19,3	21,2	22,1	21,8	20,2	15,7	23,3	12,00	12,26	12,31	11,89	12,38	12,73	81	72	64	61	63	70	81	72	64	61	63	70	81	72	64	61	63	70
	Mese	35,97	35,93	35,45	34,71	34,32	35,00	19,3	21,5	23,4	24,5	24,2	22,1	18,0	25,7	13,61	13,62	13,65	13,25	13,78	14,04	78	69	62	57	60	69	78	69	62	57								



# AGOSTO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO	Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI	Quantità di cielo coperto IN DECIMI	Stato atmosferico										Altezza dell'Acqua in millimetri	
														caduta	evaporata
				1 animeridiane		2 animeridiane		3 meridiane		4 pomeridiane		5 pomeridiane		6 pomeridiane	
				m, nb		m, nb		m, nb		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nb		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	
				m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr		m, nr	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

In questo mese le altezze barometriche osservate hanno per valor medio 37,45, superato dal valor medio di Settembre degli ultimi diciannove anni di mm. 0,73. Le oscillazioni furono abbastanza frequenti, e qualcheduna fu di ragguardevole ampiezza.

I valori massimi e minimi osservati sono i seguenti:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3 .....	41,43	5 .....	32,92
7 .....	38,04	14 .....	29,21
15 .....	46,38	18 .....	36,78
23 .....	46,53	28 .....	21,45

La temperatura ha per valor medio  $+18^{\circ}9$ , valore che supera appena di  $0^{\circ}4$  il valor medio della temperatura del mese di Settembre degli ultimi diciannove anni.

I valori estremi  $+26^{\circ}0$  e  $+8^{\circ}8$  si ebbero: il primo nel giorno 23, nel giorno 30 il secondo.

Dieci furono i giorni con pioggia, e si raccolsero mm. 62,6 d'acqua.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
41	45	42	12	8	5	5	1	7	5	8	3	3	1	3	4

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
 Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *A* orizzonti; *z* zeniti; *N* nord; *E* est; *S* sud; *O* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*rr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pp* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporale; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rr* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

SETTEMBRE

Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI									
	7 autum.	9 autum.	12 autum.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 autum.	9 autum.	12 autum.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 autum.	9 autum.	12 autum.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 autum.	9 autum.	12 autum.	3 pom.	6 pom.	9 pom.				
	34,33	34,60	34,54	34,47	35,31	37,30	15,8	18,1	19,6	21,3	20,0	18,0	14,4	21,8	12,67	12,42	12,22	11,64	11,98	11,22	90	77	70	60	67	70		
Prima Decade	1	39,15	39,59	39,08	39,48	38,66	39,75	15,4	17,7	20,6	21,5	22,0	19,9	13,9	22,9	11,25	11,32	10,87	11,03	10,52	120,4	83	73	58	57	52	68	
	2	40,99	41,43	40,95	39,98	39,74	39,78	15,7	16,4	18,5	19,8	18,7	16,7	15,4	20,6	11,91	12,31	11,65	11,27	12,21	121,1	87	86	71	64	73	86	
	3	37,96	36,46	34,69	33,86	33,31	33,01	16,0	16,0	15,5	15,2	15,7	15,9	15,2	17,4	12,00	12,88	12,74	12,50	12,71	125,9	85	92	94	91	92	90	
	4	32,98	33,37	33,22	32,92	33,23	34,09	13,0	16,2	18,3	21,4	21,5	18,9	12,1	22,6	9,87	12,47	12,06	11,31	10,59	11,91	86	88	74	59	55	99	
	5	35,70	36,49	36,31	35,89	36,54	37,25	15,0	17,7	20,2	21,8	21,1	19,0	14,7	22,7	11,57	12,19	11,77	11,82	12,68	135,1	87	78	65	60	66	80	
	6	37,66	38,04	36,94	35,87	34,76	34,82	17,5	18,9	21,0	20,7	19,0	17,9	17,1	21,5	13,51	12,71	13,05	14,09	14,48	141,2	88	76	68	76	85	89	
	7	33,52	33,78	33,86	34,07	35,61	35,95	16,8	18,0	18,1	17,2	18,0	16,7	15,7	19,4	13,13	13,28	12,48	12,06	12,16	122,2	89	85	78	80	77	84	
	8	35,58	35,50	34,72	33,66	33,16	33,58	13,9	16,1	19,9	21,7	21,9	17,8	13,0	23,1	11,12	12,05	11,08	9,72	9,58	109,7	91	84	62	49	49	65	
	9	34,81	35,37	35,18	34,16	33,37	33,92	14,4	17,2	20,4	22,5	22,6	17,3	12,0	24,0	9,63	9,33	8,75	8,13	9,45	98,0	75	62	48	49	46	70	
	10	32,70	32,11	31,22	29,21	29,64	30,95	13,0	15,0	17,9	21,8	19,0	17,4	12,4	22,4	8,96	9,11	10,77	3,65	4,03	2,75	79	70	68	18	24	18	
Seconda Decade	11	35,22	36,10	37,23	37,30	34,39	40,22	16,9	17,9	20,7	20,8	19,5	16,2	15,7	22,1	3,51	4,15	4,69	7,18	7,31	8,14	23	26	25	38	42	57	70
	12	43,01	43,66	44,28	43,46	43,42	44,34	11,8	16,0	19,9	22,0	21,8	17,3	11,1	23,2	7,59	7,93	6,34	6,24	7,04	8,51	70	56	36	31	36	56	
	13	44,79	45,25	44,59	44,13	44,39	45,37	13,3	16,3	19,7	22,1	21,4	17,9	12,0	24,0	8,48	11,88	9,53	9,66	11,10	11,05	71	84	51	47	57	70	
	14	45,78	46,38	45,81	45,23	45,34	46,27	15,2	18,0	21,8	23,5	22,6	19,4	14,6	24,2	10,01	11,31	12,97	13,03	12,99	140,6	74	70	66	55	59	74	
	15	46,20	46,44	45,66	44,43	44,16	44,47	16,1	19,4	22,3	24,3	23,6	20,5	15,3	21,8	11,20	12,59	13,28	12,97	13,62	140,6	78	72	65	57	61	76	
	16	43,15	42,94	41,85	40,40	39,64	39,58	17,7	20,2	23,1	24,7	24,0	20,1	16,9	25,6	12,88	13,96	13,32	14,05	13,42	138,9	82	76	62	60	59	76	
	17	38,40	38,87	38,04	37,07	36,78	37,29	17,3	20,0	23,7	24,6	23,9	20,9	16,2	25,3	12,61	14,14	15,12	13,66	15,29	128,0	82	79	69	58	70	87	
	18	38,04	38,54	38,16	38,29	38,62	39,25	17,0	19,5	22,8	24,5	23,7	20,0	16,8	25,0	12,23	12,89	12,17	12,77	12,40	136,7	80	74	58	50	57	76	
	19	39,72	40,01	40,18	38,94	39,12	39,71	16,6	19,6	23,4	24,8	23,9	16,0	25,4	14,12	12,92	13,92	13,86	14,55	14,29	81	73	65	58	66	76	90	
	20	40,38	40,77	40,19	39,15	39,26	40,44	17,3	19,8	22,9	24,2	23,7	20,9	16,6	25,0	12,47	14,05	13,93	13,21	15,05	14,29	81	79	66	58	67	76	90
Terza Decade	21	42,95	44,45	44,65	44,21	44,29	45,66	17,6	19,8	23,3	24,7	23,8	21,2	17,0	25,2	12,35	13,58	14,62	13,59	11,56	13,53	79	76	67	58	51	71	90
	22	46,27	46,53	45,71	44,24	43,91	43,90	18,2	20,5	23,3	25,4	23,6	19,9	17,8	26,0	12,96	14,64	14,97	11,92	14,88	13,44	80	79	70	49	67	71	90
	23	40,88	40,40	38,59	36,58	35,04	34,04	18,3	20,5	22,7	24,0	21,8	20,9	17,5	24,5	13,05	13,32	14,19	12,55	12,97	12,92	80	73	72	55	61	69	90
	24	30,07	29,13	28,28	26,99	26,76	27,92	16,3	17,1	19,5	22,0	18,8	18,5	16,2	22,4	12,49	12,71	12,44	12,98	12,47	12,62	87	85	71	64	75	76	90
	25	28,38	29,42	29,60	28,78	28,43	28,02	14,2	15,8	18,4	19,3	19,0	17,4	16,4	15,6	11,60	11,98	15,68	13,75	13,66	12,78	81	80	77	86	89	87	90
	26	28,32	29,42	29,60	28,78	28,43	28,02	14,2	15,8	18,4	19,3	19,0	17,4	16,4	15,6	11,60	11,98	15,68	13,75	13,66	12,78	81	80	77	86	89	87	90
	27	28,32	29,42	29,60	28,78	28,43	28,02	14,2	15,8	18,4	19,3	19,0	17,4	16,4	15,6	11,60	11,98	15,68	13,75	13,66	12,78	81	80	77	86	89	87	90
	28	24,43	24,13	24,12	21,45	23,76	28,53	16,1	17,6	20,0	18,0	17,4	10,5	10,5	21,5	12,47	12,96	12,22	6,58	2,46	6,15	88	82	68	42	16	62	62
	29	33,16	34,53	35,51	35,63	36,58	37,82	11,5	14,5	16,2	17,8	16,0	12,6	9,2	18,5	3,67	4,26	3,58	5,19	5,72	7,11	35	34	25	23	41	43	63
	30	39,78	40,47	40,57	40,05	40,01	41,07	9,3	11,7	15,1	17,5	16,2	13,7	8,8	17,9	6,08	6,18	6,76	7,87	8,45	8,30	66	57	51	51	60	63	63
Mette	1 <sup>a</sup> Decade	35,27	36,46	35,91	35,43	35,57	35,94	15,3	17,2	19,2	20,3	20,0	17,8	14,3	21,6	11,67	12,14	11,67	11,36	11,64	12,09	86	80	69	64	66	77	90
	2 <sup>a</sup> Decade	40,70	41,03	40,77	39,84	39,95	40,74	15,5	18,2	21,1	23,3	22,2	19,1	14,7	24,2	9,92	11,09	11,21	10,51	11,10	11,20	72	68	57	47	53	65	65
	3 <sup>a</sup> Decade	35,58	35,95	35,65	34,57	34,63	35,65	15,5	17,4	20,0	21,1	19,9	17,4	14,3	22,1	10,90	11,65	12,14	11,08	11,17	11,52	77	73	65	57	61	74	74
	Mese	37,52	37,81	37,45	36,61	36,65	37,44	15,4	17,6	20,2	21,6	20,7	18,1	14,4	22,6	10,83	11,63	11,67	10,98	11,30	11,60	78	74	64	56	60	72	72

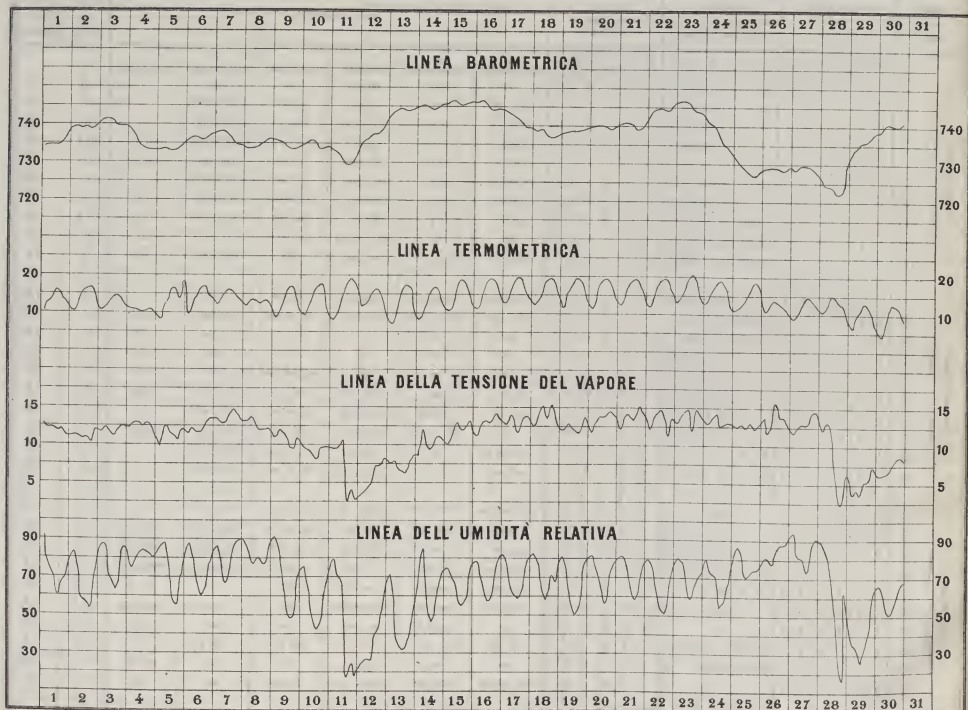


SETTEMBRE

a	p	om	70	60	80	90	71	81	80	84	70	65	18	57	56	74	70	76	76	78	76	76	71	71	69	61	76	89	91	62	63	63	77	65	74	72	Stato atmosferico												Attezza dell'Acqua in MILLIMETRI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																					Giorni del MESE		Intensità relativa del VENTO				Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto IN DECIMI				Stato atmosferico									caduta	evaporata																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																						Prima Decade												Seconda Decade												Terza Decade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																						1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												32												33												34												35												36												37												38												39												40												41												42												43												44												45												46												47												48												49												50												51												52												53												54												55												56												57												58												59												60												61												62												63												64												65												66												67												68												69												70												71												72												73												74												75												76												77												78												79												80												81												82												83												84												85												86												87												88												89												90												91												92												93												94												95												96												97												98												99												100												101												102												103												104												105												106												107												108												109												110												111												112												113												114												115												116												117												118												119												120												121												122												123												124												125												126												127												128												129												130												131												132												133												134												135												136												137												138												139												140												141												142												143												144												145												146												147												148												149												150												151												152												153												154												155												156												157												158												159												160												161												162												163												164												165												166												167												168												169												170												171												172												173												174												175												176												177												178												179												180												181												182												183												184												185												186												187												188												189												190												191												192												193												194												195												196												197												198												199												200												201												202												203												204												205												206												207												208												209												210												211												212												213												214												215												216												217												218												219												220												221												222												223												224												225												226												227												228												229												230												231												232												233												234												235												236												237												238												239												240												241												242												243												244												245												246												247												248												249												250												251												252												253												254												255												256												257												258												259												260												261												262												263												264												265												266												267												268												269												270												271												272												273												274												275												276												277												278												279												280												281												282												283												284												285												286												287												288												289												290												291												292												293												294												295												296												297												298												299												300											



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

La pressione barometrica ha per valor medio 33<sup>o</sup>,74. Esso è inferiore di mm. 3,49 al valor medio della pressione di Ottobre degli ultimi diciannove anni.

L'andamento della pressione fu molto saluario, ed ebbe variazioni molto grandi, come si può scorgere dal quadro seguente:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3 .....	43,49	11 .....	17,85
14 .....	39,90	15 .....	34,88
16 .....	44,35	20 .....	25,64
23 .....	36,15	25 .....	24,83
26 .....	31,14	28 .....	27,32
30 .....	36,90		

La temperatura massima del mese fu di +20<sup>o</sup>,3 e si ebbe nel giorno 8; la minima +3<sup>o</sup>,5 nel giorno 30. La temperatura media del mese, +11<sup>o</sup>,5, è inferiore alla temperatura media di Ottobre degli ultimi diciannove anni di 1<sup>o</sup>,3

L'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 417,4, ed i giorni con pioggia furono tredici.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
7	10	22	45	6	4	0	1	3	9	42	1	10	4	3	2

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *cc* indica cumuli; *c* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento ve; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino,

secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

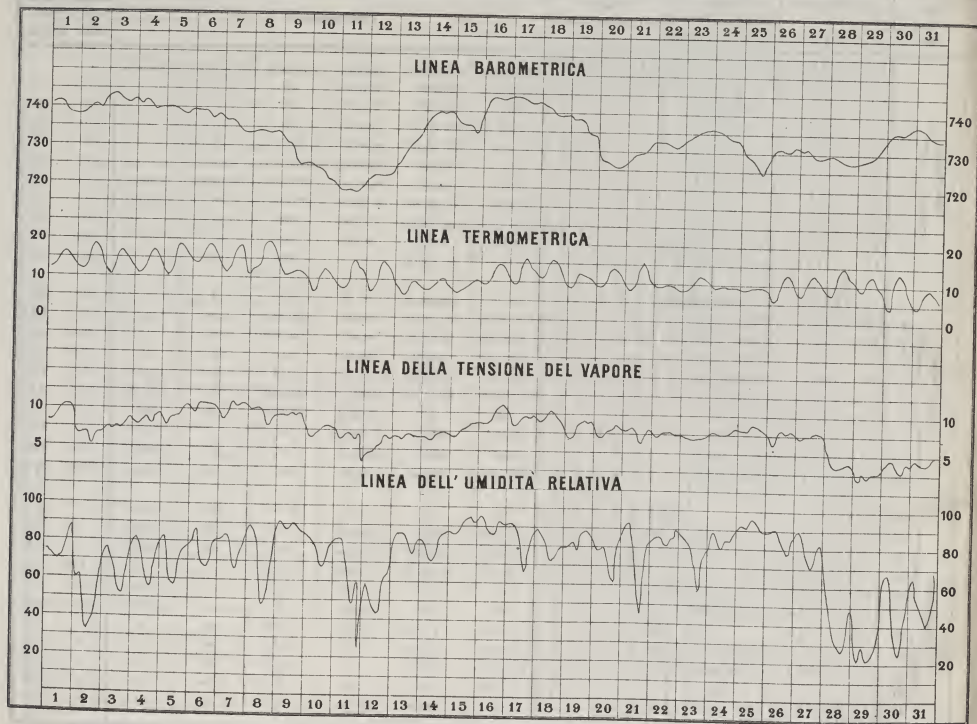
[illegible]

## O T T O B R E

[illegible]



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1885



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 37,16; essa è superiore di mm. 0,17 alla media delle altezze barometriche osservate in Novembre negli ultimi diciannove anni.

Le variazioni dell'altezza barometrica furono frequenti ed anche di ragguardevole ampiezza.

Il quadro seguente contiene i massimi ed i minimi valori osservati.

Giorai del mese.	Minimi.	Giorai del mese.	Massimi.
1 .....	34,94	3 .....	40,05
6 .....	29,96	11 .....	45,79
15 .....	33,27	17 .....	45,49
23 .....	24,64	28 .....	41,88

La temperatura ha per valor medio 8°,0; essa supera di 1°,8 la temperatura media di Novembre degli ultimi diciannove anni.

— Le temperature estreme +2°,2 e +13°,9 si ebbero nei giorni 16 e 7.

Si ebbe frequentemente nebbia. Diciassette furono i giorni piovosi, e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 146,4.

La frequenza dei singoli venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	4	18	10	4	3	1	2	9	17	13	7	2	1	3	1

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a mode d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zenit; n nord; e, s, sud; o ovest; ed indicano la situazione relativa in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nò nebbia; nf nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

py pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dritta; pt pioggia temporalesca; gr grandine.

no neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno

per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento so; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# NOVEMBRE

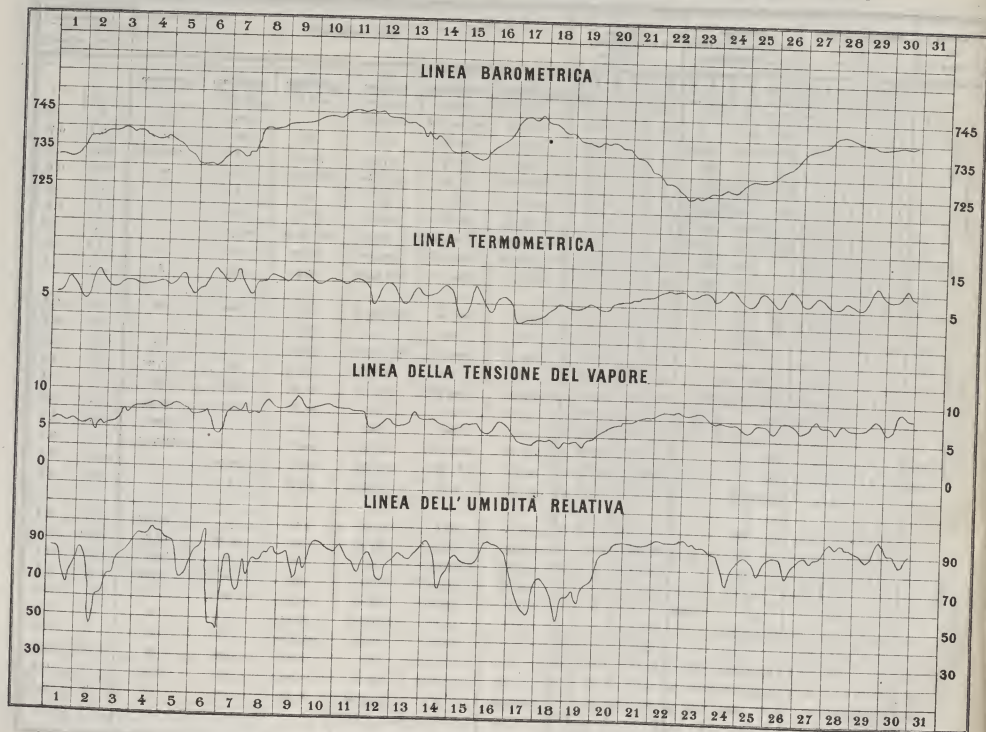
Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in MILLEMETRI										Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTesimali										Tensione del Vapore IN MILLEMETRI										Umidità relativa IN CENTesimali																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	8 autim.					9 autim.					12 merid.					3 pom.					6 pom.					9 pom.					8 autim.					9 autim.					12 merid.					3 pom.					6 pom.					9 pom.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	autim.					autim.					merid.					pom.					pom.					pom.					autim.					autim.					merid.					pom.					pom.					pom.					autim.					autim.					merid.					pom.					pom.					pom.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Primo Decade	32,41	32,41	32,32	31,94	32,71	33,78	5,5	5,7	7,3	8,9	7,8	6,6	5,2	9,5	6,04	6,13	6,03	5,78	6,11	5,76	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6	7,4	7,7	8,6	8,6	7,6	6,6

# NOVEMBRE

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO				Azimuto della direzione del Vento in GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto in DECIMI				Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua in MILLISECUNDI	
	1 ant.	2 ant.	3 ant.	4 ant.	5 ant.	6 ant.	7 ant.	8 ant.	9 ant.	10 ant.	11 ant.	12 ant.	1 antimeridiane	2 antimeridiane	3 antimeridiane	4 antimeridiane	5 antimeridiane	caduta	temperatura
Prima Decade	1	1	1	1	1	0	30	40	30	70	115	10	10	10	7	3	4		
	2	2	0	1	0	0	230	230				4	3	1	0	0	2		
	3	2	2	1	0	1	200	200	55	170	205	10	10	10	10	10			
	4	1	0	1	0	1	0	50	45	40		10	10	10	10	10			
	5	1	2	2	1	1	0	205	210	220	240	180	2	2	1	7	10	2	
	6	1	0	1	2	1	2	245	195	250	190	180	10	6	3	8	8		
	7	1	2	1	0	2	2	115	260	210	210	210	10	6	10	3	2		
	8	1	1	1	0	2	2	240	70	155	200	190	10	10	10	7	8		
	9	0	0	1	0	1	0		270	210			10	10	7	10	10	7	
	10	0	1	1	0	2	0	45	50	200			10	10	10	10	10		
Seconda Decade	11	1	0	1	0	0	0	65	55				10	10	9	8	2		
	12	0	1	2	0	0	0	220	210				4	3	5	0	2		
	13	0	0	0	0	0	0						9	10	6	10	10		
	14	1	1	0	1	0	0	45	150	165			10	10	7	2	0	3	
	15	1	1	1	1	1	0	50	320	240	220	220	10	7	3	4	4		
	16	1	0	0	2	2	2	40	45	40			10	10	10	10	10		
	17	2	3	2	1	0	2	35	35	40	60	310	10	8	10	10	10		
	18	1	0	1	0	0	0	180	65				9	9	8	8	10		
	19	1	0	0	0	0	0	245					10	10	10	10	10		
	20	1	1	1	0	0	1	215	220	170		15	10	10	10	10	10		
Terza Decade	21	1	0	1	0	0	0	315	300				10	10	10	10	10		
	22	0	0	0	1	2	2		40	0	65		10	10	10	10	10		
	23	0	0	1	0	0	0		100				10	10	5	8	3	9	
	24	0	1	1	0	0	0	65	65				8	8	7	0	4		
	25	0	1	0	0	1	1	230		245	345		5	4	5	6	0	7	
	26	2	1	1	0	0	0	225	210	195			9	2	3	2	0	6	
	27	0	0	1	0	0	0		70				9	10	8	5	0	2	
	28	1	1	1	0	1	2	40	85	205	185	60	10	10	9	6	0	10	
	29	2	2	1	1	2	1	210	230	225	220	110	20	5	4	2	3	4	
	30	0	0	2	0	1	1		80	190	90		6	9	3	2	0	2	



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1885



BOLLETTINO METEOROLOGICO  
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO  
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 41,45. Essa supera di mm. 4,28 la media di Dicembre degli ultimi diciannove anni.

Il quadro seguente contiene i valori estremi della pressione barometrica.

Giorni del mese.	Vinimi.	Giorni del mese.	Vassimi.
4 .....	34,69	3 .....	47,47
6 .....	29,63	8 .....	34,46
10 .....	29,14	16 .....	50,20
17 .....	40,49	19 .....	49,32
26 .....	37,51	27 .....	51,43
30 .....	28,81		

La media della temperatura è di  $+1^{\circ},8$ , superiore di  $0^{\circ},7$  alla media temperatura di Dicembre degli ultimi diciannove anni. Le temperature estreme  $+12^{\circ},2$  e  $-4^{\circ},3$  si ebbero: la prima nel giorno 2, e nei giorni 15, 23 e 27 la seconda. — L'altezza dell'acqua caduta in nove giorni fu di mm 7,0. Essa proviene da pioggia, da nebbia e da neve.

La tabella seguente dà la frequenza di ciaschedun vento:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	9	14	3	1	0	2	1	5	16	34	9	1	0	0	1.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
 Forma delle nubi: *n* indica cumuli; *n* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.  
*nr* indica nebbia rara; *n* nebbia; *nr* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.  
*pp* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporale; *gr* grandine.  
*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.  
 Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.  
 Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.  
 Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.  
 La parola direzione designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## D I C E M B R E

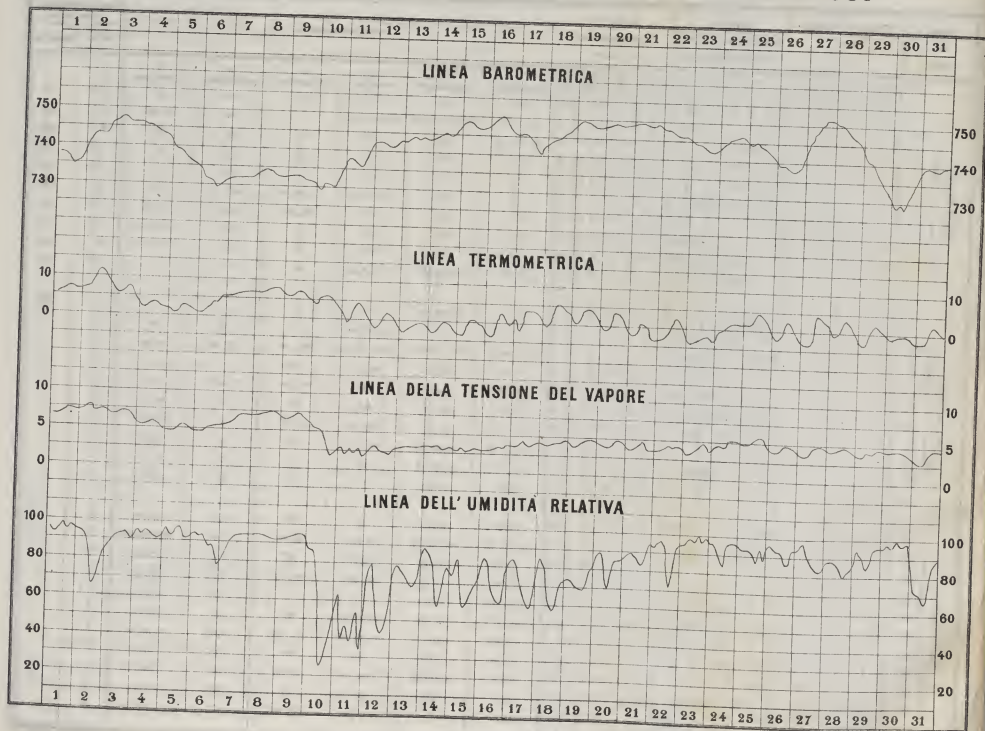
[illegible]

DICEMBRE

9 86 90 91 97 78 94 94 42 34 56 73 78 77 70 69 80 85 93 98 96 88 93 83 96 87 81 55 69 92 83	Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O						Azimute della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MLLIMETRI		
																										caduta	evaporata	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane			
	1	1	1	1	1	1	1	215	70	40	130	10	10	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0,4	0,5	
	2	1	0	0	0	1	0	240						rz, m, nr	rz, m, nr, m <sub>h</sub>	rm, m <sub>h</sub> , nr	rz	m	m, nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,5	0,8		
	3	0	1	1	0	0	0	340	350					m, nb, nr	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	0,4		
	4	1	0	1	0	1	0	230	180		80	10	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0,3	0,2		
	5	2	2	2	0	0	0	215	215	220				nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0,4	0,2		
	6	1	0	1	2	1	0	35	22	215	215	10	10	6	4	3	10		nf	nf	nb, rz, m	rz, m <sub>h</sub> , nr	m <sub>h</sub> , no	nb	0	0,0		
	7	1	0	0	0	0	3	225				225	10	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	nb, pg	nb	m, nb	0,3	0,4		
	8	0	0	0	0	1	1					210	205	10	10	10	10	10	nb	nf	nb	nb	nb	m, nr	0,4	0,3		
	9	0	0	2	1	1	1		215	210	225	30	10	10	7	10	10	10	nf	nf	nb	nb	nf	nf	0	0,2		
	10	0	1	2	4	2	2		30	305	270	40	350	2	2	1	4	0	2	nr, m <sub>h</sub>	m, m <sub>h</sub> , no	m, m <sub>h</sub> , nr	m	m	0,2	2,5		
	11	2	3	3	0	2	2	205	215	180		10	10	1	2	1	0	0	4	m <sub>h</sub> , nr	m <sub>h</sub> , m, nr	m	m <sub>h</sub>	m	0	2,0		
	12	1	0	1	2	1	2	240	240	190	350	0	0	2	0	0	0	0	0	no	nr	r, nr, m <sub>h</sub>	z <sub>h</sub>	z <sub>h</sub>	nr	0		
	13	1	2	2	1	1	1	200	200	50	55	65	25	6	7	2	8	7	3	rm, m <sub>h</sub> , nr	rm, m <sub>h</sub> , nr	rm, m <sub>h</sub> , nr	rm, nr	rm, nr	rm, nr	0		
	14	1	0	2	1	0	0	10	40	40	40		1	4	3	3	0	0	0	rz, nr	nr, nr	rm, nr	r, nr	nr	nr	0		
	15	0	1	1	2	0	2	20	70	225	215		2	9	4	2	2	0	0	nb, br	nb	nb	z <sub>h</sub> , nr	r, nr	nr	0		
	16	1	1	1	2	1	1	190	185	195	200	200	220	3	2	5	0	1	1	nb, br	nb, br	nb	nr	nr	nr, br	0		
	17	2	1	2	0	2	0	210	230	220	205		3	9	9	10	10	10	rm, nb, br	rm, nb	rm, nr	sr, nb	z	rm, nr	0			
	18	1	0	0	0	0	0	30					3	2	1	0	1	0	1	rz, nb, br	rz, nr, br	rz, nr	nr	nr	nr, br	0		
	19	1	0	0	1	1	0	50	150	200			9	4	5	0	0	2	0	m, no	sr, m, nb	nr	nr	nr	nb, br	0		
	20	0	0	0	0	0	0						6	8	3	6	4	4	0	nb, br	nf, br	nr	nb	nr	nr	nb, br	0	
	21	1	0	1	0	0	1	240	245		250		4	9	7	4	5	10	0	nb, br	nf, br	nb	nb	nf	nf, br	0		
	22	0	1	1	0	1	0	220	220		205		9	9	7	2	1	0	0	mr, nb, br	nr, m <sub>h</sub> , br	nb, m <sub>h</sub> , br	rz, nr	r, nr	rm, nr, br	0		
	23	0	0	0	0	0	0						10	10	10	10	10	10	0	nf, br	nf, br	nf, br	nf	nf	nf, br	0		
	24	1	0	2	1	0	1	140	25	210	220	10	10	10	10	10	10	10	0	nr, nb	nf, no	nb, no	zm, nb	nb	nb, pg	4,1		
	25	0	0	2	1	0	0	50	50				3	4	0	0	0	3	0	nb, sr, m	nf	nf	nb	nb	nb, sr	0,4		
	26	2	0	2	0	1	0	220	220	225			10	10	5	0	0	0	0	nf, br	nf, br	rm, no	nb	nb	nf, br	0		
	27	0	0	2	2	1	1	40	50	20	220		9	5	6	2	10	7	0	nf, br	nf, br	m, rz, nb	m, m <sub>h</sub>	m, nb	m, nr, br	0		
	28	1	0	2	0	0	0	215	220				3	4	3	0	0	3	0	nb, br	nb, br	nb	nr	nr	nr	nb	0	
	29	1	0	2	0	2	0	225	220	220			8	7	7	3	0	0	0	nb, br	nb, br, sr	rm, nb	sr, nb	nr	nb	0		
	30	0	1	1	1	1	0	30	20	220	200	10	10	10	10	10	10	9	0	nf, br	nf, br	nf	nf	nf	nf	0		
	31	0	0	0	0	0	1				245		5	4	7	3	0	0	0	nb, br	nb	rz, nb	z <sub>h</sub> , nr	nb	nr	0		



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1885



# RIASSUNTI

DELLE

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL'ANNO 1885

---

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1882-1883

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

# RIASSUNTI

MESI	MEDIE																ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali									
	(*)	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A	(*)	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A		
Gennaio	38,31	38,65	38,41	37,87	38,00	38,46	38,28	39,75	-2,5	-2,1	0,1	1,5	0,7	-0,1	-0,4	0,9		
Febbraio	38,44	38,63	38,38	37,73	37,98	38,36	38,24	39,12	0,8	1,3	3,9	5,8	4,6	3,6	3,3	4,9		
Marzo	38,87	39,11	39,02	38,49	38,35	38,83	38,77	39,35	5,8	6,8	9,5	10,8	10,3	8,7	8,6	8,1		
Aprile	39,24	39,55	39,70	39,64	39,30	39,39	39,09	39,83	9,1	10,6	12,5	13,9	13,2	11,4	11,8	12,8		
Maggio	39,02	39,17	39,75	39,06	38,87	39,68	39,59	39,91	12,7	15,1	17,3	18,7	18,4	16,6	16,3	16,9		
Giugno	37,87	37,90	37,35	36,93	36,85	36,99	37,15	36,47	10,3	21,6	24,1	25,3	24,7	21,9	22,8	21,5		
Luglio	38,76	38,88	38,51	37,63	37,45	38,00	38,21	36,91	21,3	23,7	25,5	27,1	26,4	24,3	24,7	24,0		
Agosto	38,07	38,93	38,45	38,71	38,32	38,99	38,18	36,75	19,3	21,6	23,4	24,5	24,2	22,1	22,5	22,7		
Settembre	37,59	37,81	37,45	36,81	36,65	37,44	37,25	37,05	15,4	17,6	20,2	21,6	20,7	18,1	18,9	18,8		
Ottobre	38,12	38,33	38,99	38,18	38,17	38,69	38,74	37,06	8,9	9,7	12,7	13,8	13,7	11,4	11,3	12,7		
Novembre	37,25	37,65	37,31	36,73	36,87	37,24	37,16	37,00	6,5	6,8	8,4	9,3	8,7	7,9	8,0	6,3		
Dicembre	41,62	42,00	41,58	40,84	41,69	41,94	41,45	37,38	0,1	0,4	2,3	3,6	3,6	1,7	1,8	2,5		
Anno	36,88	37,13	36,74	36,06	36,03	36,62	36,58	36,99	9,7	11,1	13,3	14,7	13,9	12,2	12,5	12,7		

MESI	MEDIE																ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri								UMIDITÀ RELATIVA in centesimali									
	(*)	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A	(*)	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A		
Gennaio	3,47	3,56	3,80	3,90	3,90	3,78	3,73	4,18	86	86	80	75	79	80	81	83,5	136,8	
Febbraio	4,44	4,65	4,97	4,98	4,89	4,73	4,78	4,75	88	87	81	72	73	78	80	78,8	48,6	
Marzo	5,60	5,83	5,70	6,36	5,96	6,19	5,93	5,96	79	76	63	57	63	74	69	66,0	53,9	
Aprile	7,29	7,71	7,44	7,36	7,47	7,71	7,49	7,02	80	78	67	62	66	74	71	69,6	280,3	
Maggio	8,35	8,31	8,24	7,68	8,07	8,45	8,17	9,37	73	61	54	47	51	62	58	63,9	32,7	
Giugno	11,17	10,47	10,28	9,73	10,32	10,69	10,43	11,32	63	51	45	43	45	53	50	60,5	60,8	
Luglio	14,04	14,15	13,31	13,54	13,65	14,50	13,90	13,99	72	63	55	49	53	63	59	58,7	102,3	
Agosto	13,61	13,62	13,52	13,25	13,78	14,04	13,64	13,07	78	69	62	57	60	69	66	63,3	43,9	
Settembre	10,83	11,63	11,67	10,98	11,30	11,60	11,33	11,69	78	74	64	56	60	72	67	68,9	62,6	
Ottobre	7,09	7,35	7,68	7,49	7,92	7,73	7,54	8,42	79	77	68	60	69	74	73	74,8	117,4	
Novembre	6,52	6,68	7,01	7,17	7,04	6,83	6,88	5,25	87	86	82	78	81	82	83	76,7	146,4	
Dicembre	4,32	4,34	4,66	4,69	4,62	4,50	4,51	4,45	87	87	81	76	83	82	83	81,7	7,0	
Anno	8,06	8,18	8,30	8,00	8,34	8,30	8,19	8,10	79	75	67	62	65	65	70	70,5	1100,8	

MASSIMI E MINIMI ANNUALI															
Altezza barometrica	Massima	51,13	giorno	27	Dicembre	Minima	17,85	giorno	11	Ottobre					
Temperatura esterna al Nord	id.	32,0	»	21	Luglio	id.	-8,8	»	21	Gennaio					
Tensione del vapore	id.	19,22	»	7	Agosto	id.	1,65	»	11	Dicembre					
Umidità relativa	id.	100	»	23 e 30	Dicembre	id.	12	»	21	Giugno					

(\*) Quest'Osservazione si fa nel primo ed ultimo trimestre alle ore 8 ant. tempo medio, negli altri alle ore 7 ant.; le altre osservazioni si fanno a tempo vero.

N.B. Le righe intestate A contengono le medie degli ultimi vent'anni.

(\*) Quest'osservazione si fa nel primo ed ultimo istante alle ore 3 ant. tempo medio, negli altri alle ore 7 ant.; le altre osservazioni si fanno a tempo vero.

N.B. Le righe intestate A contengono le medie degli ultimi venti anni.



FREQUENZA DEI VENTI — 1885

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
GENNAIO . . . . .	10	14	12	2	0	1	0	0	1	24	50	2	3	0	2	6
FEBBRAIO . . . . .	0	3	4	1	1	0	0	0	5	36	72	4	0	0	1	1
MARZO . . . . .	5	12	27	14	10	6	1	3	17	21	26	3	4	1	3	5
APRILE . . . . .	14	11	36	14	15	5	11	3	7	12	11	4	5	0	3	2
MAGGIO . . . . .	11	14	41	17	12	6	12	3	8	5	5	4	11	7	4	4
GIUGNO . . . . .	6	11	26	10	16	4	15	2	13	13	9	5	7	1	1	2
LUGLIO . . . . .	14	16	39	12	11	9	2	3	6	6	6	2	9	2	2	3
AGOSTO . . . . .	11	19	57	21	16	4	2	2	3	1	4	0	3	1	6	4
SETTEMBRE . . . . .	11	15	42	12	8	5	5	1	7	5	8	3	3	1	3	4
OTTOBRE . . . . .	7	10	22	15	6	4	0	1	3	9	12	1	10	4	3	2
NOVEMBRE . . . . .	2	4	18	10	4	3	1	2	9	17	13	7	2	1	3	1
DICEMBRE . . . . .	6	9	14	3	1	0	2	1	5	16	31	9	1	0	0	1
ANNO . . . . .	97	138	338	131	100	47	51	21	84	165	247	44	58	18	31	35
A	142	191	237	134	80	43	36	28	95	132	176	68	75	30	47	59

L'Assistente  
ANGELO CHARRIER

IL DIRETTORE  
ALESSANDRO DORNA.

# ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

BALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

*(Continuazione)*

---

ATTEST

NOTARY PUBLIC

BAROGRAFO — GENNAIO 1885

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	492	490	498	496	493	493	494	495	497	498	490	492	493	498	499	440	443	445	446	445	446	451	452	455
2	453	451	450	449	448	450	451	453	453	455	453	453	452	451	449	445	442	438	430	410	441	442	444	449
3	438	434	431	428	430	429	427	427	428	437	430	430	430	430	431	430	428	430	430	431	432	433	433	433
4	426	428	428	425	421	420	423	422	422	422	423	425	426	426	426	421	423	420	419	417	419	420	422	423
5	427	425	422	422	421	421	423	425	427	427	430	431	431	432	432	433	434	434	433	433	433	435	431	433
6	435	435	434	433	432	432	431	431	432	432	433	432	431	431	429	427	426	423	420	419	411	416	419	420
7	420	418	415	412	412	413	414	410	417	420	421	421	421	420	420	418	416	414	412	410	410	414	414	418
8	414	411	408	406	401	390	396	398	397	376	395	395	395	395	393	392	392	390	389	387	386	386	387	389
9	387	386	384	382	379	377	379	379	379	379	385	386	388	389	389	388	389	389	389	388	386	392	394	391
10	395	393	388	384	384	385	384	383	382	381	380	378	368	362	355	353	346	340	332	336	331	317	315	314
11	303	297	286	279	274	271	271	269	270	272	260	265	262	260	257	255	251	246	245	245	244	246	247	248
12	246	243	243	240	237	237	236	236	238	230	270	210	237	237	236	231	230	228	227	225	225	224	222	222
13	216	211	206	202	200	199	195	193	196	198	190	190	190	190	198	198	197	197	196	199	201	214	218	223
14	207	200	241	243	246	252	258	265	270	278	282	288	291	290	300	305	315	317	318	318	320	323	321	321
15	321	315	312	319	312	309	309	314	314	310	308	306	302	302	300	300	290	293	287	291	296	302	308	309
16	319	320	323	324	332	349	355	360	361	367	373	373	372	371	367	367	364	364	364	358	360	358	355	355
17	344	344	345	348	350	351	353	353	354	354	354	356	357	357	357	358	357	357	357	360	361	366	369	373
18	387	392	395	408	411	416	422	435	426	427	420	435	423	423	423	423	422	419	416	414	416	417	423	425
19	422	416	414	413	408	392	399	396	395	402	412	417	435	428	431	427	430	427	427	427	426	422	416	410
20	401	396	387	384	380	372	370	372	376	380	386	390	388	387	385	380	373	367	372	376	379	380	378	377
21	379	379	380	381	391	396	397	398	401	401	405	404	404	405	405	403	403	402	405	408	411	414	419	423
22	417	415	412	419	411	412	415	414	414	414	415	414	413	415	418	413	411	421	422	423	424	426	427	425
23	417	416	417	419	423	423	421	425	426	426	432	419	416	414	413	413	413	412	412	413	415	415	413	412
24	414	411	409	411	411	414	416	421	422	422	427	429	429	430	425	421	422	421	421	422	425	429	431	432
25	425	421	420	419	422	425	427	427	428	430	430	428	428	427	425	421	422	421	421	421	424	425	421	424
26	416	400	406	407	408	408	410	410	410	410	410	412	412	410	412	412	412	413	416	418	421	425	428	427
27	425	422	410	410	419	420	420	420	420	420	420	420	420	420	419	419	417	417	419	410	420	426	426	428
28	423	418	418	421	421	418	420	421	423	423	423	421	418	417	414	409	408	408	408	409	411	409	409	409
29	404	399	395	393	393	395	396	399	399	401	401	401	401	399	399	401	399	396	396	398	401	401	401	401
30	395	389	391	391	388	386	386	386	385	385	385	385	385	382	380	375	371	369	360	368	368	369	375	375
31	372	368	371	374	377	381	384	384	388	388	388	390	391	393	391	391	391	391	393	397	397	400	402	390
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	422	421	419	417	415	415	416	417	417	418	418	418	417	416	415	411	412	410	409	409	410	411	412
	2 <sup>a</sup> Decade...	390	318	315	315	315	317	318	320	323	325	326	326	326	326	325	323	323	323	320	321	323	325	326
	3 <sup>a</sup> Decade...	408	404	403	404	406	407	409	410	411	412	412	411	411	410	409	408	407	407	408	410	412	413	414
	Mese...	384	382	380	379	379	380	381	382	383	385	386	385	385	384	383	382	381	380	381	382	384	385	385



BAROGRAFO — FEBBRAIO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	402	402	402	405	409	411	412	415	415	417	417	418	420	420	418	417	418	418	421	423	424	425	429	439
2	.....	421	416	415	410	409	403	397	391	388	386	386	382	363	356	345	338	336	336	339	331	310	312	304	297
3	.....	291																							
4	.....	296	293	294	297	299	302	309	311	316	322	323	324	325	328	329	331	339	338	332	334	337	338	340	340
5	.....	338	338	337	336	337	339	341	341	342	341	344	345	345	345	344	344	344	344	343	346	349	351	356	365
6	.....																								
7	.....	391	388	386	386	386	387	386	386	387	388	388	390	392	391	392	393	395	398	400	401	401	403	405	406
8	.....	401	398	397	391	394	395	397	398	399	400	397	394	394	392	389	385	383	380	377	370	368	353	353	348
9	.....	345	337	333	330	330	330	332	331	330	331	333	334	330	338	337	337	338	330	313	346	348	353	357	358
10	.....	363	362	362	364	367	370	372	373	374	376	378	379	387	388	391	393	394	393	396	396	400	401	406	408
11	.....	406	406	403	402	402	403	405	403	402	402	405	404	406	408	407	401	402	402	400	399	400	399	399	398
12	.....																								
13	.....	427	426	424	420	420	426	430	430	434	434	434	433	432	430	427	426	424	423	421	421	422	421	421	421
14	.....	415	415	410	406	408	407	406	406	407	407	407	409	410	410	410	409	407	408	403	410	414	416	415	417
15	.....	415	412	409	410	409	408	403	402	410	413	413	415	413	413	413	409	407	408	409	409	414	419	419	419
16	.....	414	412	413	411	418	406	406	406	404	403	401	398	397	396	393	390	385	384	381	378	378	375	374	375
17	.....	364	358	354	349	347	345	344	342	342	342	342	340	336	334	328	325	319	313	310	307	308	305	301	300
18	.....	299	298	297	297	296	295	299	301	305	308	308	308	314	315	315	314	316	319	320	324	328	333	337	339
19	.....	342	341	341	342	345	347	349	353	353	354	354	354	353	351	352	351	347	346	345	343	344	341	348	351
20	.....	346	336	336	334	330	331	334	333	333	332	333	332	334	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333
21	.....	349	350	351	348	350	354	359	361	365	367	367	368	372	371	377	375	382	386	390	396	402	408	414	419
22	.....	420	418	417	417	417	418	420	421	422	422	422	421	421	420	418	414	411	408	407	408	414	417	423	421
23	.....	420	425	427	427	428	434	441	445	448	454	457	459	463	463	463	463	462	460	457	460	460	463	466	466
24	.....	461	457	451	453	452	455	453	457	453	455	455	453	452	448	444	440	438	436	435	435	435	434	434	434
25	.....	433	429	426	425	426	426	426	426	428	429	433	433	433	433	430	428	426	423	420	420	420	420	420	420
26	.....	430	428	426	423	422	422	422	422	423	423	422	422	422	421	420	419	418	417	414	413	413	413	413	412
27	.....	410	407	406	401	401	402	403	407	408	410	413	414	411	411	413	407	405	400	398	395	391	390	385	
28	.....																								
29	.....																								
Media .....																									
1 <sup>a</sup> Decade ..		361	367	366	365	366	367	368	369	369	370	371	371	371	370	368	367	367	367	367	368	367	368	369	369
2 <sup>a</sup> Decade ..		381	378	377	376	376	374	376	376	377	377	377	377	376	377	376	375	372	370	370	369	370	372	377	377
3 <sup>a</sup> Decade ..		418	416	415	413	414	416	417	419	421	423	424	425	424	424	421	420	420	419	419	419	421	424	424	431
Mese ....		384	385	384	383	381	384	385	386	387	388	389	389	389	389	388	386	385	384	383	383	384	386	388	389

# BAROGRAFO - MARZO 1885

GIORNI DEL MESE		0h	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	.....																										
2	.....	359	351	350	345	343	343	347	348	349	350	352	355	356	356	357	357	358	359	360	363	357	371	374	375		
3	.....	377	376	375	372	371	373	375	375	375	375	375	375	375	374	371	367	366	367	366	365	367	364	364	364		
4	.....	361	359	358	358	360	360	361	361	361	362	366	367	365	363	358	354	353	352	354	358	358	358	358	355		
5	.....	345	344	341	338	332	332	331	325	325	324	322	320	315	307	303	300	293	291	280	276	270	256	233	248		
6	.....	445	444	443	442	439	432	435	438	444	454	463	460	475	476	480	484	490	493	497	500	506	510	516	522		
7	.....	328	325	328	320	322	324	340	344	351	355	359	361	362	367	368	388	370	370	372	377	382	390	391	392		
8	.....	389	383	383	383	382	383	384	386	392	391	389	389	389	385	382	377	377	375	375	375	375	374	367	367		
9	.....	366	359	354	353	346	343	342	319	318	341	343	344	345	344	343	343	339	330	340	341	345	344	343	342		
10	.....	342	341	337	339	340	343	346	351	350	353	358	361	361	367	367	366	367	369	383	392	398	406	409	413		
11	.....	421	417	415	415	416	418	422	424	426	437	430	424	424	422	415	412	412	409	408	407	403	400	398	398		
12	.....	394	390	388	380	386	381	380	383	386	386	392	393	393	387	386	386	383	384	385	387	388	386	387	386		
13	.....	383	389	378	376	376	375	377	383	391	401	405	400	415	419	418	414	413	414	414	415	417	418	421	426		
14	.....	423	421	417	414	411	413	417	419	423	427	432	431	430	427	427	425	438	427	425	427	430	432	433	434		
15	.....	432	438	430	430	429	432	433	440	446	450	456	457	461	464	464	465	467	470	471	472	477	478	474	470		
16	.....	469	468	466	458	456	455	457	461	463	464	462	461	460	458	457	455	454	452	451	458	454	455	454	451		
17	.....	445	446	430	424	421	417	414	414	414	415	416	413	412	411	409	403	398	394	392	391	389	387	385	383		
18	.....	377	372	359	355	350	346	341	346	347	346	347	345	342	340	336	330	327	326	325	325	322	322	321	324		
19	.....	331																									
20	.....																										
21	.....																										
22	.....	990	997	993	991	990	991	997	990	993	994	996	997	998	998	997	996	994	992	991	991	997	990	991	998		
23	.....	353	346	341	337	335	330	338	325	322	316	310	303	299	294	293	285	282	281	281	284	284	281	280	291		
24	.....	994	992	990	985	985	986	989	992	995	998	996	995	995	991	990	989	987	986	984	983	983	985	985	985		
25	.....	989	987	989	991	992	993	996	999	995	995	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996		
26	.....	355	353	349	347	347	348	353	355	356	359	359	360	362	361	361	362	362	362	362	362	362	362	362	362		
27	.....	354	351	345	330	338	337	338	339	344	345	345	347	347	346	345	344	343	343	343	343	343	343	343	343		
28	.....	352	350	350	350	349	349	353	356	357	358	358	356	352	350	350	348	346	345	345	344	344	344	344	344		
29	.....	348	348	347	347	347	349	346	347	348	350	352	353	353	352	350	347	346	348	344	344	359	366	367	368		
30	.....	371	371	372	370	370	370	372	374	386	382	384	385	387	387	387	387	385	385	386	387	390	394	391	394		
31	.....	393	388	387	384	382	381	381	381	383	387	388	388	382	379	379	385	382	381	380	378	383	381	381	379		
Media...																											
		1 <sup>a</sup> Decade...	346	342	341	340	338	338	340	341	343	345	347	349	349	348	348	346	346	346	348	350	351	354	353	353	
		2 <sup>a</sup> Decade...	408	416	410	406	405	404	405	408	412	414	416	417	417	416	415	412	410	409	409	410	410	410	410	409	
		3 <sup>a</sup> Decade...	341	338	333	330	329	339	339	331	333	336	337	338	339	338	336	336	335	335	335	335	337	339	342	343	
Mese...			364	363	357	355	354	353	355	357	363	363	363	364	364	363	362	360	360	360	360	360	362	363	365	365	365

BAROGRAFO — APRILE 1885

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	373	368	366	350	318	342	338	334	333	338	335	335	333	333	330	336	334	322	323	325	325	325	325	322
2	332	318	313	300	306	307	311	312	317	317	318	321	321	322	323	322	322	324	326	329	330	331	332	332
3	333	331	327	321	317	315	313	319	314	317	317	317	314	310	305	300	299	295	293	292	291	288		
4	384	380	375	371	367	368	368	371	373	374	374	374	374	376	378	377	374	375	377	378	382	383	385	381
5	370	370	375	372	372	374	376	377	380	382	381	381	380	379	377	374	370	371	370	370	370	367	362	
6	358	351	347	341	336	330	325	321	320	320	321	221	221	218	216	212	208	208	208	208	209	210	207	210
7	311	311	310	309	302	302	302	307	310	311	314	314	317	319	321	323	325	327	329	334	336	341	343	342
8	343	338	337	335	334	333	333	339	333	336	334	332	327	324	320	312	300	301	300	301	301	306	306	302
9	303	306	307	308	311	317	321	320	325	329	341	345	348	348	350	353	356	357	364	366	370	374	374	375
10	375	374	372	371	370	368	371	378	382	388	394	396	395	396	395	391	394	394	395	395	396	392	393	394
11	390	398	395	390	392	394	396	395	398	390	390	398	391	391	390	387	382	382	382	382	382	381	380	379
12	370	378	376	373	372	374	374	375	374	377	376	374	375	377	371	372	372	370	372	373	374	374	374	375
13	376	374	370	381	382	387	393	390	397	313	315	317	319	322	322	322	321	322	325	327	331	333	335	337
14	337	335	333	332	333	336	339	341	342	346	347	347	347	340	348	348	347	347	348	349	352	355	358	362
15	355	354	349	346	344	341	340	339	340	340	338	337	336	334	338	325	324	322	322	321	319	318	316	315
16	306	305	298	295	293	291	303	295	298	299	301	300	298	297	294	292	291	290	288	288	289	293	292	292
17	295	295	295	294	292	292	291	292	301	312	319	321	322	323	323	323	325	320	330	330	331	333	336	338
18	346	340	353	354	356	355	357	360	365	369	369	373	374	374	378	376	376	377	381	386	388	389	389	391
19	391	393	393	393	392	394	395	400	404	408	414	417	423	421	422	423	424	430	432	436	436	436	436	434
20	431	439	438	427	425	426	426	428	432	433	434	435	438	441	435	435	433	437	440	441	448	450	452	448
21	444	440	437	431	427	425	425	424	426	428	427	427	425	423	419	419	418	420	420	420	420	418	418	416
22	411	406	405	397	393	388	388	387	387	387	385	381	379	379	373	372	372	369	371	368	368	366	364	362
23	357	355	349	341	337	337	338	339	341	345	345	343	346	344	345	345	348	350	355	350	349	362	362	361
24	363	360	358	353	350	350	351	363	363	363	367	371	371	371	369	368	365	366	366	370	377	380	384	385
25	380	374	375	372	371	371	373	374	375	378	380	378	380	377	377	377	374	374	374	374	376	377	379	380
26	380	378	377	373	368	364	361	360	359	362	357	354	349	342	337	335	331	317	318	315	316	317	321	322
27	386	385	384	319	319	321	323	328	333	336	336	333	333	333	330	329	330	331	336	343	344	346	347	346
28	346	343	342	344	341	340	341	344	345	346	343	341	334	330	332	319	314	312	314	314	314	313	312	311
29	311	304	304	301	300	297	291	290	280	280	291	292	292	295	293	290	295	296	296	297	300	299	300	302
30	297	295	293	294	291	292	298	301	309	310	310	310	313	311	311	311	310	310	311	315	315	317	318	318
Medie ..	278	276	273	268	266	265	266	267	270	272	273	274	273	272	271	269	268	268	269	270	271	273	274	272
1 <sup>a</sup> Decade ..	331	331	330	328	328	329	330	329	336	340	341	342	343	343	341	340	339	340	342	344	345	346	347	347
2 <sup>a</sup> Decade ..	362	358	356	352	350	348	349	351	353	355	354	353	352	350	347	347	345	345	346	347	348	350	351	350
3 <sup>a</sup> Decade ..	324	322	320	316	315	314	315	317	320	322	323	323	323	322	320	319	318	318	319	320	322	323	324	323

BAROGRAFO — MAGGIO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>o</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	315	311	308	304	306	305	306	308	310	319	316	317	317	317	318	319	320	320	320	323	327	323	326	325
2	.....	323	320	316	312	308	307	307	308	311	319	310	309	309	309	308	306	305	305	304	306	308	306	304	303
3	.....	298	292	287	283	279	280	281	281	285	289	290	293	295	292	289	289	287	287	287	288	288	292	290	288
4	.....	286	279	275	271	266	265	260	259	262	265	266	266	262	261	261	259	254	251	251	250	249	248	241	236
5	.....	231	231	231	230	245	240	256	260	273	277	281	285	287	289	290	291	291	297	301	307	310	313	310	310
6	.....	318	322	322	321	320	319	322	325	326	329	332	329	336	331	318	318	322	325	328	338	331	331	332	334
7	.....	334	334	334	333	332	333	334	336	341	348	349	351	346	341	341	344	343	342	345	345	346	347	352	348
8	.....	337	336	334	330	327	326	328	334	341	346	347	349	349	349	349	349	350	354	356	360	360	364	359	356
9	.....	360	358	359	350	357	356	356	359	369	366	367	371	372	378	381	384	384	386	392	398	402	404	405	403
10	.....	401	397	395	390	387	386	386	386	387	388	388	386	386	384	377	375	371	370	368	371	370	370	371	367
11	.....	360	354	350	346	342	342	338	338	337	335	337	338	336	332	332	332	337	341	348	350	355	352	352	350
12	.....	349	348	345	342	340	339	338	337	335	340	342	343	340	338	334	335	334	334	335	339	341	342	339	336
13	.....	336	329	328	322	321	320	317	315	313	313	313	309	305	295	290	284	282	278	276	275	272	269	269	263
14	.....	253	245	247	246	230	224	216	215	213	214	211	210	209	206	210	205	201	200	203	204	208	215	216	219
15	.....	230	228	243	247	254	265	272	270	286	292	301	309	310	309	309	312	317	319	323	324	329	331	334	338
16	.....	334	336	336	335	336	337	338	339	343	347	350	352	352	352	352	353	354	354	355	358	361	364	364	363
17	.....	359	355	351	348	349	349	350	351	353	354	355	352	350	348	347	343	343	345	344	343	343	341	339	339
18	.....	334	330	328	325	320	315	318	320	325	346	352	352	352	347	346	345	348	351	354	356	357	358	357	354
19	.....	355	354	350	348	348	348	348	348	353	359	367	366	365	364	363	361	360	369	363	363	364	364	363	362
20	.....	358	353	351	350	347	343	345	347	349	352	354	356	349	349	347	347	347	346	345	344	344	342	337	334
21	.....	330	329	329	328	324	321	324	329	334	335	338	337	335	335	334	337	338	340	343	345	346	348	350	350
22	.....	350	352	353	353	354	356	356	359	364	373	375	374	375	374	373	374	376	380	382	386	390	396	396	395
23	.....	302	301	301	301	289	288	292	292	299	303	309	307	309	401	400	397	395	396	399	401	405	408	407	406
24	.....	403	400	398	395	394	393	392	390	396	396	396	396	396	396	394	393	394	397	400	404	404	405	407	406
25	.....	390	396	393	380	384	385	385	385	390	393	394	395	396	397	395	394	396	397	400	402	401	403	403	402
26	.....	402	400	396	392	391	388	388	390	390	392	393	394	395	392	394	393	392	395	400	403	408	408	410	408
27	.....	404	399	395	392	390	390	390	392	394	398	399	402	403	403	403	403	405	408	411	414	416	417	418	419
28	.....	413	410	407	404	402	400	400	399	401	404	408	409	410	412	413	414	414	414	414	418	420	420	418	419
29	.....	414	413	416	404	403	398	400	401	404	406	408	403	409	410	408	405	404	407	410	411	413	410	409	406
30	.....	405	399	396	391	391	386	386	386	396	398	396	396	396	395	394	393	399	391	393	395	396	394	394	393
31	.....	390	386	386	373	375	372	370	372	373	373	373	371	370	375	373	367	367	367	367	366	368	368	369	370
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade ..	320	318	316	314	313	313	314	316	320	323	325	326	325	324	323	323	323	323	323	315	318	319	330	329
	2 <sup>a</sup> Decade ..	327	324	322	320	318	318	318	320	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322
	3 <sup>a</sup> Decade ..	391	389	387	383	382	380	380	380	381	385	388	380	380	390	388	388	388	390	393	395	397	398	398	397
	Mese ....	348	345	343	341	339	338	339	341	344	347	348	349	349	347	346	346	346	347	346	348	349	353	353	351



BAROGRAFO — GIUGNO 1885

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	360	361	350	343	338	330	340	346	347	352	353	355	363	368	374	386	389	389	389	392	391	394	393	388	385	
2	384	379	378	374	372	370	375	377	381	386	390	393	395	398	403	407	411	414	416	417	421	414	416	414	412	409
3	409	404	401	396	395	393	394	395	398	405	406	411	413	413	414	415	416	417	422	424	423	424	423	421	421	420
4	418	414	410	408	407	404	406	409	412	415	418	420	421	422	425	422	421	423	424	421	423	423	423	420	418	418
5	415	412	410	407	404	402	401	401	408	412	416	416	416	416	422	416	411	411	413	414	418	417	415	413	413	
6	412	407	405	399	397	394	396	395	396	400	399	399	398	398	397	396	393	397	400	401	402	402	400	397	397	
7	394	388	385	381	377	376	375	374	373	376	375	375	371	374	372	373	373	373	373	376	374	373	369	368	368	
8	360	357	351	347	345	346	349	349	348	348	350	351	348	347	347	345	341	342	346	347	350	352	350	348	347	
9	350	351	347	346	346	348	348	353	357	361	363	364	360	360	360	360	360	360	362	366	365	366	371	370	372	
10	373	378	380	380	381	380	381	382	383	389	391	393	391	391	390	388	385	383	383	383	385	385	385	387	388	388
11	384	383	375	367	365	364	359	357	360	368	372	373	376	378	376	374	378	380	381	380	380	380	381	379	380	380
12	383	385	388	389	391	392	391	394	398	402	406	407	408	411	411	412	414	417	421	420	431	433	434	433	430	387
13	431	428	424	420	416	413	411	409	412	413	416	414	415	413	416	412	411	410	410	411	412	413	411	412	411	412
14	409	405	404	401	400	395	394	391	392	397	399	399	399	399	396	394	390	399	390	391	390	395	392	390	387	387
15	384	379	375	372	369	370	365	363	366	367	367	369	369	367	363	367	367	367	368	368	369	369	369	369	364	364
16	369	360	353	352	349	347	345	347	349	351	352	354	349	348	349	350	349	350	353	354	357	357	357	358	357	357
17	357	357	358	359	351	354	353	354	354	357	353	354	358	357	356	352	353	356	359	359	359	358	358	357	357	357
18	357	353	351	351	350	349	348	349	348	347	350	347	349	348	347	344	345	344	345	346	348	348	346	346	346	346
19	343	340	335	335	334	332	330	329	329	339	342	345	342	339	340	342	344	345	343	343	341	339	337	335	334	334
20	330	326	320	315	311	312	315	316	316	317	318	317	315	313	312	310	309	312	313	315	314	311	306	303	303	303
21	297	297	298	300	302	308	312	319	331	339	347	354	355	356	356	357	360	361	370	375	378	382	381	380	380	380
22	380	379	378	380	381	380	382	385	387	397	405	402	402	401	400	401	403	408	409	410	412	411	408	406	406	406
23	403	397	392	388	385	381	379	383	386	395	401	402	405	408	406	406	407	408	409	407	405	402	399	393	393	393
24	390	383	383	380	379	377	375	374	376	380	380	379	379	378	376	375	376	378	377	375	369	365	369	367	367	367
25	363	358	354	351	348	345	346	346	348	354	355	357	357	357	357	358	360	362	363	367	376	383	381	379	379	
26	378	377	375	374	369	365	364	364	365	371	372	371	371	368	373	368	369	369	367	367	374	370	368	368	368	368
27	361	363	359	354	351	348	347	345	347	350	354	353	352	351	350	346	345	346	349	351	352	349	346	343	343	343
28	310	336	332	329	325	329	338	337	334	335	338	339	339	343	344	345	339	338	343	343	343	343	343	343	343	343
29	339	336	335	331	326	334	321	323	326	328	332	331	331	333	333	333	333	334	335	336	337	338	341	337	337	337
30	333	333	329	326	330	330	330	333	338	339	342	341	341	340	340	339	335	336	337	340	339	338	340	343	344	344
Medie .....	1° Decade ..	387	385	382	378	376	375	376	378	380	384	386	388	388	389	390	390	389	390	392	394	395	395	393	392	392
	2° Decade ..	374	372	368	366	364	363	361	361	362	366	367	368	368	367	367	365	365	367	367	368	369	370	370	369	367
	3° Decade ..	359	356	354	351	350	349	350	351	354	359	362	363	363	364	364	363	363	364	364	366	367	369	367	365	365
	Mese .....	373	371	368	365	363	362	362	364	366	370	372	373	373	373	373	373	373	374	376	377	378	378	376	375	375

# BAROGRAFO — LUGLIO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	.....	341	339	337	339	339	339	343	347	355	363	364	365	370	371	373	373	375	380	382	383	382	388	385	385	
2	.....	388	387	386	385	384	388	390	391	395	401	411	414	416	415	416	416	416	416	424	435	429	430	432	431	
3	.....	430	430	427	430	427	423	421	416	428	429	428	427	427	426	424	421	422	422	422	422	426	427	426	425	421
4	.....	422	419	416	415	414	412	413	411	410	413	411	414	411	411	408	405	409	404	401	398	397	394	390	389	
5	.....	388	384	385	380	378	381	383	384	384	386	388	390	388	387	386	384	386	387	388	386	386	386	386	385	
6	.....	381	374	373	373	374	373	373	376	379	384	383	382	384	387	387	384	383	384	386	389	393	393	393	393	
7	.....	392	390	389	386	386	385	385	390	391	393	397	399	395	398	394	393	396	397	399	400	399	401	403	404	
8	.....	396	391	391	383	332	377	377	380	381	385	388	388	388	387	386	389	389	389	391	392	391	391	391	391	
9	.....	387	381	380	374	372	371	370	374	374	375	376	377	378	379	378	377	378	378	379	384	386	387	386	386	
10	.....	385	382	380	379	385	384	381	381	383	386	396	397	398	393	391	389	388	389	395	395	395	396	394	394	
11	.....	394	387	385	381	387	386	387	385	383	388	393	410	408	391	389	387	386	388	389	391	393	394	393	393	
12	.....	389	383	380	377	375	369	368	370	373	376	377	380	378	377	378	379	380	382	382	382	383	385	383	380	
13	.....	378	373	370	365	366	368	365	368	371	374	375	376	377	377	376	374	378	378	381	387	391	394	394	393	
14	.....	394	391	391	388	397	381	395	392	391	395	395	398	395	397	395	396	394	394	395	397	400	400	401	401	
15	.....	397	393	391	387	386	382	381	382	381	383	387	389	389	389	387	385	383	385	383	382	381	381	380	379	
16	.....	376	373	369	367	368	369	359	355	357	359	360	361	363	367	373	373	373	373	373	373	374	372	370	366	
17	.....	367	361	356	357	356	353	352	352	354	356	357	359	360	362	362	362	369	369	374	379	379	381	380	377	
18	.....	373	370	367	365	365	370	379	371	365	366	366	363	358	359	362	363	364	365	368	376	377	378	377	375	
19	.....	376	373	374	374	377	377	376	376	378	383	385	385	385	384	383	383	386	387	388	391	393	393	393	393	
20	.....	392	392	390	386	387	384	386	389	392	398	399	401	399	398	397	398	400	405	406	408	409	410	410	410	
21	.....	407	404	404	400	399	397	396	396	396	399	400	399	404	401	402	398	402	400	402	405	407	408	410	412	
22	.....	410	407	405	403	400	397	397	398	398	397	398	403	403	402	403	404	403	401	404	408	410	408	407	406	
23	.....	403	400	391	390	386	385	385	381	383	383	382	381	383	382	385	383	383	382	391	389	383	382	381	380	
24	.....	374	369	367	369	359	357	356	359	361	363	364	366	368	363	360	358	358	360	361	361	362	370	371	369	
25	.....	374	374	372	368	368	363	367	368	370	381	387	390	394	394	397	396	392	391	390	389	389	389	386	385	
26	.....	370	377	373	371	370	370	368	366	370	379	380	382	383	383	383	382	383	383	386	386	386	389	385	382	
27	.....	381	378	376	369	367	363	362	369	363	369	371	376	378	377	378	377	377	377	377	380	379	380	381	378	
28	.....	371	364	357	353	349	347	348	349	350	351	353	356	357	358	358	359	362	362	367	367	371	376	370		
29	.....	368	360	358	356	355	355	356	360	361	363	364	369	370	375	378	376	377	379	379	376	375	373	375	371	
30	.....	365	361	353	351	348	345	346	346	353	353	355	356	357	356	357	358	357	360	361	369	363	366	363	361	
31	.....	359	356	352	349	345	342	341	341	344	346	348	349	350	347	347	345	345	344	347	349	351	352	352	350	
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade..	391	388	386	384	384	383	384	386	388	392	394	395	395	395	394	393	394	394	394	395	397	398	399	399	
	2 <sup>a</sup> Decade..	384	380	377	375	376	373	374	374	374	378	379	382	381	380	380	380	381	382	384	386	387	389	388	388	
	3 <sup>a</sup> Decade..	381	377	374	370	368	366	366	366	368	372	373	375	377	376	377	376	376	376	376	378	379	379	380	378	
	Mese .....	385	381	379	376	376	374	374	375	377	380	382	384	384	384	384	383	383	384	385	387	388	389	389	387	

# BAROGRAFO — AGOSTO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	346	344	342	339	335	331	329	325	326	342	343	343	346	343	342	341	337	341	338	341	342	343	343	343
2	.....	341	340	342	338	335	332	330	327	342	339	343	347	350	351	351	353	355	357	359	361	361	360	361	360
3	.....	337	350	347	341	340	341	337	340	343	345	346	337	336	341	345	349	349	342	345	348	350	348	347	345
4	.....	346	346	343	343	340	338	340	341	345	348	348	348	348	345	349	346	343	346	351	356	358	359	359	359
5	.....	358	356	355	355	352	353	355	358	362	363	367	369	369	377	375	376	378	379	379	389	389	386	383	382
6	.....	381	379	377	375	375	374	374	375	380	377	383	381	380	378	374	371	366	367	369	369	368	371	369	366
7	.....	366	361	358	351	345	340	338	334	332	334	336	334	334	334	333	334	335	340	343	344	345	348	349	348
8	.....	351	341	350	350	349	349	351	354	360	361	362	363	364	365	368	368	366	372	381	386	387	387	389	388
9	.....	382	380	377	374	373	366	367	365	367	374	375	376	377	378	379	379	381	382	384	386	387	388	387	385
10	.....	383	379	373	370	370	369	365	367	366	369	372	373	372	374	374	374	370	371	374	374	372	372	374	373
11	.....	371	371	369	361	360	359	358	361	363	364	372	373	373	365	364	366	364	366	370	370	367	372	372	371
12	.....	365	360	361	359	357	358	357	358	359	360	360	360	360	361	360	361	363	365	370	368	371	373	371	374
13	.....	369	363	367	370	376	377	375	375	376	378	377	377	378	377	375	372	375	380	382	383	390	390	392	391
14	.....	391	389	385	382	381	379	378	381	383	388	390	392	397	398	400	401	405	408	410	414	418	415	415	415
15	.....	400	397	393	397	396	394	394	396	398	401	403	405	406	406	406	406	406	406	406	407	409	411	407	406
16	.....	399	397	395	391	390	386	385	386	387	388	388	388	389	384	384	382	381	383	383	385	386	386	383	388
17	.....	371	368	361	360	354	353	352	356	358	361	361	360	363	364	363	359	359	358	353	353	359	350	346	341
18	.....	335	351	390	391	316	309	311	313	314	314	314	316	312	313	313	309	309	313	316	318	321	322	327	324
19	.....	323	390	317	313	311	313	313	316	321	322	323	327	329	329	332	332	332	332	332	337	340	346	347	345
20	.....	345	344	340	340	339	338	339	341	344	345	345	345	345	344	343	340	337	336	338	337	336	338	337	339
21	.....	327	322	326	322	320	317	318	320	325	327	329	330	330	330	329	328	329	329	332	330	333	333	332	327
22	.....	336	323	322	317	313	311	310	312	313	313	313	313	315	316	319	319	320	323	325	327	329	328	325	322
23	.....	316	313	310	309	310	309	309	309	315	320	322	326	328	328	330	329	330	331	332	343	345	348	353	351
24	.....	349	347	345	344	342	340	341	343	349	351	354	348	360	350	362	362	363	364	368	368	366	375	375	372
25	.....	372	367	363	365	362	365	364	365	366	373	377	380	379	379	379	382	383	384	385	386	386	386	389	383
26	.....	387	388	387	383	383	383	383	383	383	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
27	.....	380	376	371	369	361	365	362	367	365	363	362	365	366	360	359	357	353	353	353	350	352	353	353	349
28	.....	341	341	332	328	326	324	325	324	325	324	318	317	311	310	308	305	303	309	309	307	294	294	294	290
29	.....	290	289	288	281	279	275	260	262	259	266	264	265	262	267	269	269	268	266	266	269	272	276	277	278
30	.....	279	280	281	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31	.....	330	330	326	323	322	320	321	323	323	327	328	326	327	325	320	320	316	320	326	340	343	345	346	344
Medie...		1 <sup>a</sup> Decade..	361	359	356	354	351	349	349	351	353	355	357	357	358	358	359	359	357	360	363	365	366	366	365
		2 <sup>a</sup> Decade..	368	355	359	350	358	357	356	358	360	362	363	364	365	368	369	369	367	363	366	368	369	370	369
		3 <sup>a</sup> Decade..	336	334	332	334	332	331	329	331	333	336	336	336	336	335	336	335	337	338	340	341	342	343	341
		Mese...	354	348	346	349	347	346	345	347	349	351	352	353	353	352	353	353	353	354	356	358	359	360	358

**BAROGRÀFO — SETTEMBRE 1885**

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	345	344	344	345	345	340	353	358	364	373	379	386	389	386	386	386	386	387	388	392	393	396	397	391
2	.....	391	386	387	385	382	385	387	391	395	397	400	403	408	405	401	405	403	405	407	412	413	414	412	411
3	.....	409	409	406	400	401	398	397	397	400	398	397	396	391	390	385	383	382	384	384	381	377	365	360	356
4	.....	347	318	343	339	335	332	333	336	333	333	331	330	327	316	315	311	313	311	310	309	330	334	335	331
5	.....	332	330	331	329	330	331	332	335	339	341	342	345	347	318	319	352	352	356	358	361	363	365	364	366
6	.....	363	360	359	359	362	365	365	369	370	372	374	379	378	380	380	379	379	381	380	377	376	380	380	376
7	.....	369	368	365	359	353	340	348	346	344	348	348	347	343	312	338	341	340	341	337	338	336	338	335	335
8	.....	339	345	344	341	346	353	356	359	361	359	357	354	356	351	351	353	359	353	355	354	356	355	354	353
9	.....	347	345	341	337	334	330	332	334	335	336	338	340	338	341	311	340	349	344	345	347	352	354	358	355
10	.....	352	444	337	341	340	340	334	335	337	339	333	332	330	329	331	329	328	317	317	317	340	341	314	305
11	.....	302	295	291	292	288	291	296	290	305	309	316	322	326	333	336	341	345	349	355	357	359	361	361	366
12	.....	372	371	372	373	371	378	384	389	388	400	405	408	410	411	412	409	415	423	425	427	431	437	440	441
13	.....	443	442	438	435	432	431	434	439	441	443	443	447	445	415	442	438	436	435	438	441	441	459	451	452
14	.....	440	447	443	441	442	444	444	448	451	454	456	457	462	457	456	454	455	451	457	461	464	464	461	469
15	.....	458	455	453	459	454	453	453	461	463	463	466	461	463	461	460	459	460	459	461	463	460	464	461	463
16	.....	457	457	448	444	441	442	442	444	446	445	444	443	441	437	436	433	433	433	439	427	438	439	425	418
17	.....	418	407	406	404	402	398	396	396	396	397	396	396	394	389	387	384	384	384	384	387	389	389	389	380
18	.....	380	378	377	370	373	375	380	371	375	373	370	372	376	378	375	377	379	374	381	382	384	385	388	386
19	.....	385	384	384	383	383	389	386	388	393	391	393	391	391	390	390	392	394	392	394	397	400	400	401	402
20	.....	402	395	390	389	387	380	391	392	396	397	397	398	397	398	398	398	398	398	400	405	407	408	407	406
21	.....	402	399	394	391	390	391	393	399	399	404	407	409	411	413	414	414	417	418	421	428	433	444	445	443
22	.....	446	446	443	443	440	442	443	449	454	457	458	460	461	460	460	462	459	463	460	463	464	465	467	463
23	.....	457	453	447	442	440	438	439	437	439	439	438	437	435	430	436	431	417	413	410	407	405	404	401	392
24	.....	386	380	377	366	358	354	350	348	345	340	336	334	331	325	318	319	306	299	302	298	298	291	290	284
25	.....	283	278	276	270	271	271	268	275	281	279	281	281	278	278	278	276	278	281	284	284	291	291	293	291
26	.....	292	291	289	287	285	282	282	283	288	291	292	291	285	288	270	269	276	278	282	288	293	291	299	296
27	.....	296	293	291	288	286	285	284	284	284	281	280	277	274	273	268	262	251	245	244	243	243	244	244	236
28	.....	241	238	239	214	215	224	238	250	275	287	289	292	305	307	311	311	312	319	319	325	332	345	347	349
29	.....	355	353	352	356	350	361	366	368	374	378	386	387	390	389	389	390	390	390	390	390	397	400	405	410
30	.....	406	401	401	400	399	402	400	406	408	411	410	410	409	409	410	408	408	408	410	412	414	415	413	410
Vedre ..	1 <sup>a</sup> Decade ..	359	358	356	353	353	353	354	356	358	360	360	361	361	360	359	359	359	360	360	361	362	362	361	358
	2 <sup>a</sup> Decade ..	407	400	400	398	397	399	399	403	405	407	409	409	411	410	409	400	410	410	413	415	416	410	418	418
	3 <sup>a</sup> Decade ..	356	353	350	346	344	345	346	350	353	355	357	357	356	356	353	351	351	350	358	354	357	360	361	358
	Mese ..	374	371	369	366	365	366	366	370	372	374	375	376	376	376	374	373	373	374	375	377	378	380	380	378



BAROGRAFO — OTTOBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		406	402	397	392	386	380	378	377	381	379	381	380	379	381	380	378	379	381	380	385	390	396	399	400
2		403	401	402	401	402	400	399	405	410	416	419	421	422	424	425	424	422	425	427	429	433	435	435	431
3		427	422	420	418	416	416	418	419	422	424	421	418	420	420	417	416	416	414	418	414	420	420	420	430
4		415	407	403	398	396	397	400	401	400	400	408	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
5		393	391	389	386	389	389	387	394	396	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
6		389	385	380	379	376	379	378	383	384	385	385	384	381	383	377	376	374	374	372	368	366	370	370	363
7		359	354	348	346	339	336	335	335	334	336	333	332	331	328	324	326	329	333	336	337	340	341	345	337
8		340	341	337	334	331	334	339	343	344	341	341	340	343	341	338	332	331	322	316	313	308	304	299	287
9		283	270	262	255	252	252	253	255	257	258	258	255	255	251	250	248	244	248	250	246	241	240	236	238
10		232	224	218	210	200	210	208	206	202	199	198	196	193	187	181	180	181	179	181	181	181	182	182	184
11		184	183	180	178	178	179	185	191	193	196	199	202	203	203	205	206	210	211	216	214	210	226	225	224
12		223	225	224	225	226	227	227	231	236	238	241	246	247	242	243	251	255	257	260	261	270	278	286	292
13		305	308	308	316	320	325	326	327	331	346	348	351	358	365	366	369	370	368	371	377	379	393	398	400
14		398	397	396	396	396	398	399	402	407	398	398	397	385	383	380	372	367	364	361	366	363	366	369	369
15		365	366	365	365	359	351	340	862	366	383	386	398	401	406	412	416	420	423	426	430	440	443	445	446
16		442	441	436	435	432	432	433	433	433	434	435	431	432	431	431	432	433	432	435	438	441	442	443	446
17		441	438	432	429	424	427	427	429	429	428	428	428	427	422	420	416	411	410	407	410	411	413	408	408
18		406	400	397	394	392	392	392	392	393	394	393	392	390	387	385	379	379	378	380	381	385	385	383	
19		378	376	370	364	357	355	348	346	346	343	342	343	313	309	306	304	292	287	282	276	275	275	274	270
20		266	262	257	256	254	255	250	260	260	262	262	263	264	264	267	272	275	276	279	281	283	293	293	292
21		297	298	296	299	298	301	311	315	321	325	328	332	338	337	337	336	334	334	331	321	325	328	327	326
22		322	318	316	314	312	312	311	316	317	320	323	323	324	325	324	324	328	331	331	325	328	327	327	326
23		353	352	353	354	354	353	357	359	361	361	361	362	362	362	362	365	367	357	357	357	357	357	357	352
24		351	344	340	339	335	335	335	335	333	331	330	336	333	330	317	319	309	307	301	294	294	293	287	282
25		275	268	262	250	251	254	248	257	257	259	266	271	276	278	284	285	287	290	290	295	300	310	311	313
26		309	306	304	304	301	303	305	308	310	311	314	316	313	311	310	307	303	300	303	308	309	309	309	303
27		299	292	280	284	283	285	286	287	291	292	289	285	281	284	283	275	275	285	282	288	290	292	292	289
28		279	279	278	274	271	274	273	276	277	274	272	270	272	272	274	273	273	275	277	274	279	281	280	290
29		284	283	286	280	285	283	288	287	311	312	312	314	314	316	322	345	327	328	328	330	342	342	342	341
30		354	353	353	353	353	353	357	363	368	369	369	369	371	369	368	367	366	365	366	366	366	366	366	365
31		358	352	347	345	346	346	341	342	341	338	334	331	329	327	326	326	321	326	326	323	325	321	320	326
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	365	360	356	352	350	349	349	352	353	353	353	363	362	361	359	358	356	356	347	348	347	347	348	345
	2 <sup>a</sup> Decade...	341	340	336	336	334	334	334	337	340	342	342	343	341	341	343	342	342	342	341	343	343	346	351	353
	3 <sup>a</sup> Decade...	316	313	311	310	309	311	311	315	317	317	317	318	318	318	317	317	318	316	317	317	318	321	323	324
	Mese...	340	337	334	332	330	331	331	334	336	337	340	340	339	339	339	338	337	333	333	336	338	340	341	339

# BAROGRAFO — NOVEMBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	323	391	329	319	396	396	397	333	335	338	341	344	348	354	352	352	356	361	365	365	367	373	373	374
2	.....	373	372	373	373	373	374	378	382	387	390	391	390	388	388	387	387	386	385	384	391	400	402	404	402
3	.....	400	398	399	397	393	389	397	390	392	393	392	390	390	388	387	386	386	385	383	381	378	380	378	377
4	.....	376	371	368	369	370	371	372	371	374	375	367	365	365	361	362	363	392	360	360	361	361	358	357	356
5	.....	350	344	348	336	333	332	332	328	324	323	322	319	319	318	313	311	307	303	301	300	309	307	311	314
6	.....	307	305	300	300	300	301	310	317	325	329	338	343	340	340	352	352	357	364	366	368	376	390	381	350
7	.....	382	380	379	377	381	381	389	390	390	390	388	388	388	388	389	390	390	394	394	401	404	406	408	409
8	.....	405	403	401	402	404	406	406	401	406	406	406	403	401	406	407	408	404	410	410	411	414	417	418	419
9	.....	418	414	416	417	414	417	418	417	419	418	417	417	416	418	422	423	422	423	423	427	433	438	441	442
10	.....	442	440	440	441	441	440	442	441	440	441	441	442	443	446	446	447	448	449	449	451	455	456	460	459
11	.....	458	458	455	453	451	449	453	455	456	457	456	455	456	455	454	453	451	452	451	450	453	455	455	458
12	.....	447	445	439	438	437	435	438	438	439	437	436	436	434	433	433	433	432	427	426	425	427	431	431	430
13	.....	432	416	413	412	405	401	394	397	398	404	403	401	399	396	393	389	387	385	382	383	387	389	389	388
14	.....	383	380	372	366	360	363	365	365	365	365	365	365	366	364	360	358	355	353	351	348	355	351	350	349
15	.....	344	341	334	333	334	331	334	335	334	335	335	337	337	338	340	341	341	347	349	352	359	365	367	370
16	.....	374	377	381	387	388	391	395	403	408	413	417	418	420	420	421	422	422	424	429	435	439	443	451	451
17	.....	451	449	448	448	448	449	450	451	451	455	454	451	449	448	446	442	440	437	437	437	437	436	439	441
18	.....	431	422	419	416	414	412	414	414	416	415	415	410	408	401	400	397	391	389	385	389	392	392	392	389
19	.....	389	388	386	385	384	383	384	386	388	389	389	388	388	387	386	386	384	384	385	386	387	388	388	388
20	.....	386	383	378	376	374	376	373	372	373	374	373	373	371	364	361	363	358	356	354	353	347	349	348	348
21	.....	339	334	330	329	325	314	311	310	313	311	314	313	305	297	293	289	289	285	283	279	280	282	283	279
22	.....	271	268	263	261	259	257	256	251	250	247	246	243	244	243	242	241	240	238	234	240	240	240	240	247
23	.....	248	245	247	240	239	234	235	235	237	240	239	238	236	236	237	235	235	235	235	241	240	241	246	247
24	.....	266	263	261	261	261	267	272	273	277	280	281	282	283	283	284	286	287	288	289	289	290	296	296	296
25	.....	296	295	295	291	291	291	297	296	300	299	298	298	298	302	301	305	302	303	306	311	315	318	322	321
26	.....	334	332	327	320	328	335	340	343	348	352	356	360	361	366	366	366	367	367	368	369	375	379	383	382
27	.....	382	381	381	383	384	387	389	390	394	399	401	401	402	403	405	409	408	409	409	413	414	419	422	419
28	.....	415	414	411	408	405	401	403	403	402	401	401	404	299	297	290	291	291	293	297	296	297	400	402	393
29	.....	394	386	383	381	384	385	386	385	385	388	380	385	388	389	388	388	387	388	388	390	390	393	339	396
30	.....	393	390	388	391	387	390	390	389	389	392	391	391	389	386	384	382	379	376	374	371	367	369	369	366
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	378	375	374	373	373	374	377	377	379	380	380	380	380	381	382	382	382	383	384	385	388	392	392	393
	2 <sup>a</sup> Decade...	408	406	402	401	400	399	400	401	403	404	404	404	403	404	404	404	405	406	408	412	414	414	414	414
	3 <sup>a</sup> Decade...	333	330	323	328	328	329	330	330	330	332	333	334	333	333	333	331	331	331	329	322	322	324	331	331
	Mese...	373	370	368	368	367	367	369	370	371	369	369	369	365	365	361	364	363	363	364	364	367	374	375	374

# BAROGRAFO - DICEMBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	360	354	349	347	347	353	353	355	355	360	361	362	366	367	369	381	387	389	393	397	401	422	430	438
2	.....	431	431	429	439	432	431	438	445	440	454	457	458	460	463	463	465	464	465	466	466	472	475	471	471
3	.....	470	465	461	460	458	459	461	461	462	462	462	464	463	463	461	450	451	450	453	452	453	453	453	451
4	.....	444	440	438	438	456	432	430	430	431	436	435	435	430	414	417	407	405	405	400	399	397	393	391	381
5	.....	378	373	371	363	359	350	357	356	354	351	318	345	341	338	334	331	323	318	317	314	314	314	314	311
6	.....	307	300	297	296	294	297	299	301	304	306	308	309	310	312	316	316	313	313	316	318	319	330	323	323
7	.....	332	318	319	331	320	320	321	323	325	327	329	330	329	329	330	331	332	332	334	337	340	345	347	347
8	.....	343	340	338	337	335	333	335	335	336	337	336	332	330	328	324	325	324	330	321	323	326	331	331	333
9	.....	327	322	316	313	315	314	314	315	316	313	300	304	301	296	294	292	289	290	291	293	297	310	313	310
10	.....	307	303	290	301	309	318	328	334	340	346	348	358	361	364	367	371	374	376	376	377	377	373	364	359
11	.....	356	356	357	363	371	376	384	398	413	419	427	439	432	426	436	493	480	418	420	420	422	422	421	430
12	.....	414	412	411	408	407	409	414	415	421	427	431	431	431	418	417	417	416	417	419	423	426	430	427	436
13	.....	433	430	429	430	432	435	435	436	434	432	431	433	433	430	427	436	421	422	421	427	435	441	448	451
14	.....	451	446	445	446	446	448	451	455	457	459	461	466	467	470	473	475	478	477	480	480	481	481	483	481
15	.....	476	471	468	462	464	466	467	468	467	466	465	463	463	462	465	465	467	468	469	470	477	493	490	498
16	.....	502	493	494	480	480	479	476	474	468	458	455	451	449	453	456	459	459	459	459	459	459	464	461	465
17	.....	446	446	441	428	423	416	405	407	415	424	430	415	410	409	411	416	419	422	426	431	458	440	414	442
18	.....	447	446	437	418	418	451	454	459	462	463	466	468	469	471	472	475	479	482	482	480	480	491	493	493
19	.....	492	492	492	483	480	482	481	481	482	481	476	474	470	469	468	467	469	469	460	472	471	485	476	483
20	.....	485	482	480	482	482	484	484	486	487	488	488	487	489	486	485	484	485	486	485	485	487	492	492	492
21	.....	490	489	487	483	485	487	483	484	487	488	488	489	489	488	486	485	484	484	482	479	479	477	477	475
22	.....	471	467	463	458	456	457	457	456	456	457	455	458	457	452	459	457	449	446	445	445	446	446	446	444
23	.....	435	437	433	428	426	424	423	420	423	423	423	423	429	420	419	420	421	420	428	434	442	448	455	455
24	.....	455	453	452	450	460	461	465	465	466	466	465	464	61	458	457	455	450	449	448	450	451	451	455	447
25	.....	441	438	437	434	429	426	423	420	417	415	414	411	408	401	399	396	394	390	390	390	389	390	394	396
26	.....	381	377	375	375	373	371	372	382	381	389	391	393	393	399	407	416	422	425	428	440	449	462	466	471
27	.....	486	488	488	485	489	503	507	509	511	511	512	516	518	520	520	519	519	518	518	520	531	503	493	494
28	.....	484	470	465	470	466	465	462	462	460	459	458	453	436	442	445	428	430	415	413	409	401	401	402	395
29	.....	375	373	366	354	348	345	341	338	331	328	321	318	313	307	306	302	300	299	297	294	291	291	292	294
30	.....	286	287	280	297	290	298	291	296	331	338	341	340	353	361	365	367	373	380	383	389	390	394	393	395
31	.....	389	385	383	384	383	387	392	395	395	395	399	401	403	403	402	405	401	403	405	407	414	420	421	423
1 <sup>a</sup> Decade...	.....	369	365	362	360	360	362	364	365	367	368	368	369	368	367	367	368	366	366	366	368	370	374	373	371
2 <sup>a</sup> Decade...	.....	450	446	445	443	444	445	446	448	451	452	452	452	450	449	450	451	452	452	454	456	456	464	466	465
3 <sup>a</sup> Decade...	.....	427	424	422	422	420	420	423	423	424	425	425	425	424	423	424	423	421	421	421	421	421	426	427	425
Mese...	.....	416	412	410	409	409	409	411	413	414	415	415	416	415	413	414	414	413	413	414	416	418	422	422	421

# TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(*Continuazione*)

---

AVVERTENZA — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni  
di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

---



ASTEN LENOX TILDEN FOUNDATION

1215 FIFTH AVENUE, NEW YORK, N. Y.

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

TERMOGRAFO — GENNAIO 1885

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		484	436	444	449	458	447	445	440	433	432	425	424	428	429	433	432	432	432	432	438	424	425	425	428	427
2		437	447	486	496	486	477	425	425	431	421	423	411	420	418	418	417	416	414	414	413	412	414	421	416	421
3		425	437	423	434	434	430	425	422	421	416	412	409	407	400	398	396	393	393	391	389	389	389	393	397	403
4		412	419	430	432	430	426	422	419	416	413	406	403	398	396	389	386	380	377	376	377	377	381	390	388	383
5		417	422	428	433	437	431	426	428	424	422	422	417	410	407	405	401	399	398	397	396	394	393	381	383	
6		417	419	427	430	437	427	422	419	418	416															
7		415	423	430	432	431	427	424	424	420	416	410	404	406	400	401	403	403	407	398	399	400	405	408	419	
8		428	433	434	435	428	423	420	411	405	401	393	390	388	386	383	384	376	375	375	376	375	379	381	392	
9		400	408	415	417	415	409	406	401	394	395	392	385	381	377	376	369	368	365	363	361	360	361	372	380	
10		390	399	405	411	406	400	394	389	390	389	382	380	378	377	377	380	376	374	374	374	375	384	391	397	
11		404	412	415	413	416	400	394	391	388	383	378	377	376	371	366	356	352	355	354	356	353	352	367	372	
12		379	390	402	407	403	400	398	397	395	392	390	388	383	374	372	371	368	360	356	358	364	374	386	395	
13		399	413	429	430	432	430	425	425	416	413	413	413	412	393	399	396	390	385	385	386	384	379	391	395	
14		410	419	423	423	416	406	398	396	393	391	396	395	395	394	392	392	392	391	392	394	397	398	400	401	
15		405	406	409	412	409	408	408	407	406	405	406	406	407	407	407	406	406	405	405	405	405	401	403	406	
16		410	408	405	409	409	410	410	409	408	408	408	409	409	409	405	405	411	412	416	410	420	426	427	433	
17		423	413	411	408	411	408	407	406	415	422	420	414	416	422	424	422	422	418	418	418	417	420	426	434	
18		432	423	419	413	412	415	418	421	427	427	430	429	431	434	426	423	426	426	425	423	408	395	400	426	
19		422	423	425	422	420	418	417	416	416	417	414	414	412	406	404	398	391	384	382	380	378	382	389	389	
20		395	399	403	406	398	395	390	389	388	385	377	372	368	367	361	351	343	341	340	336	334	331	338	349	374
21		387	393	391	384	380	377	376	373	368	363	362	359	355	349	349	346	340	340	340	338	341	344	348	363	
22		372	383	392	395	397	393	387	382	381	375	373	372	368	363	358	358	361	353	350	343	342	343	354	364	
23		377	388	393	395	400	395	390	387	381	379	363	360	355	350	347	339	336	331	336	338	343	346	351	361	
24		372	383	392	398	399	395	390	382	377	361	367	368	368	364	364	361	357	350	344	345	340	351	365	379	
25		388	388	397	401	401	394	390	387	388	389	388	384	383	379	372	366	363	359	355	353	349	348	352	358	
26		376	385	394	403	401	393	390	386	375	376	367	359	356	353	349	344	338	336	327	325	324	298	341	355	
27		367	380	390	394	394	388	385	381	383	374	365	360	356	353	349	345	339	334	329	334	340	357	358	369	
28		377	390	399	408	407	405	396	390	387	389	379	374	371	367	358	351	348	346	344	344	344	345	355	368	
29		377	393	408	415	414	409	407	403	397	394	386	382	372	378	362	361	361	360	360	356	361	364	380	381	
30		394	397	399	414	417	415	413	409	409	407	407	408	409	407	408	401	401	400	399	399	401	403	406	406	
31		408	409	410	411	412	412	412	412	413	413	414	414	414	416	415	413	411	410	410	410	409	412	416	421	422
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	415	422	427	430	430	425	421	418	414	412	407	404	402	399	398	396	394	392	390	390	390	395	396	401	
	2 <sup>a</sup> Decade	408	411	414	414	413	409	406	406	405	404	403	401	401	397	396	392	390	388	387	387	386	387	394	402	
	3 <sup>a</sup> Decade	381	390	397	402	402	397	394	391	387	383	379	376	375	371	365	362	359	356	354	353	353	355	367	372	
	Mese	401	407	412	415	415	410	407	404	402	399	395	393	392	388	386	382	380	377	376	376	376	376	379	385	392

TERMIGRATO — FEBBRAIO 1885

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		430	432	429	425	425	418	418	418	418	411	412	416	416	415	414	415	408	408	408	409	409	408	409	415	421
2		423	427	428	427	425	423	423	420	421	430	419	419	419	415	410	408	407	405	405	407	408	409	410	410	411
3		413	415	421	424	424	421	421	421	418	418	417	417	418	416	412	406	399	391	387	395	393	396	398	398	
4		405	415	420	430	431	428	423	421	419	412	404	409	407	415	413	415	414	414	415	418	419	421	426	436	
5		437	410	412	442	438	435	433	433	434	435	434	433	438	432	430	426	421	416	417	421	419	418	427	430	
6		442	454	461	465	461	462	456	452	453	449	435	429	420	422	424	420	394	392	386	384	376	394	403	403	
7		457	441	447	452	451	445	442	443	439	432	424	420	415	408	402	400	394	392	386	384	376	394	403	403	
8		433	434	441	447	448	443	436	430	424	427	426	415	410	405	401	399	397	395	394	385	389	391	408	408	
9		412	426	434	440	441	431	426	420	421	412	415	405	401	399	397	385	380	387	380	376	389	399	406	414	
10		436	447	462	466	469	458	441	439	433	429	427	418	405	397	400	393	392	383	378	377	382	382	388	405	
11		419	431	434	440	441	437	432	423	419	418	406	406	402	399	398	395	390	385	380	372	369	380	391	405	
12		421	431	442	444	441	439	432	427	422	414	413	408	394	387	403	401	409	411	416	417	412	408	410	411	
13		414	419	424	425	423	422	420	420	420	420	420	420	419	418	417	416	415	414	413	410	409	414	421	431	
14		438	442	443	446	441	449	436	424	422	417	412	410	408	407	404	403	397	388	387	384	385	390	401	405	
15		419	439	436	444	440	435	428	426	425	426	421	414	413	409	409	407	404	402	391	395	393	399	410	418	
16		450	431	445	449	447	443	438	437	435	433	432	430	430	428	427	424	421	422	423	425	424	423	427	431	
17		436	441	443	442	440	440	439	437	433	431	429	429	428	429	429	426	426	426	425	426	427	431	437	443	
18		450	454	460	461	462	459	448	443	440	436	433	432	425	413	409	409	399	391	387	381	395	399	409	418	
19		437	448	460	457	451	454	439	439	439	444	444	439	437	434	436	434	433	434	434	437	438	438	439	440	
20		450	451	455	456	455	456	455	454	451	453	452	450	444	443	442	443	442	439	436	429	434	438	443	456	
21		467	475	483	482	479	475	470	466	464	460	459	453	448	445	442	441	433	433	432	432	440	442	452	452	
22		464	476	482	494	488	481	469	463	462	467	461	459	453	460	458	458	457	448	452	454	455	450	459	458	
23		463	471	482	485	487	483	476	468	459	446	442	440	428	430	433	437	417	436	431	431	439	432	431	433	
24		436	437	438	443	437	429	424	414	405	404	404	398	396	392	387	389	391	388	384	381	380	382	391	402	
25		441	469	475	486	488	483	476	468	457	449	442	440	431	430	426	421	423	419	419	420	427	433	448	452	
26		468	485	492	507	505	499	487	477	473	463	453	448	447	445	437	434	431	429	418	417	427	436	451	473	
27		485	500	517	522	518	513	508	499	478	485	480	477	467	458	456	454	451	450	443	432	427	453	460	472	
28		494	504	493	515	518	519	498	495	499	487	495	486	486	477	480	471	469	472	463	464	466	476	483	498	
29																										
Medie...	1° Decade...	496	433	430	442	442	437	439	430	427	426	423	418	415	412	410	406	404	400	397	397	398	401	410	415	
	2° Decade...	431	438	444	446	444	442	437	433	431	429	426	421	420	417	417	415	413	408	408	409	412	419	426		
	3° Decade...	465	477	483	492	490	484	473	467	460	457	454	448	445	442	441	440	436	433	430	429	432	440	448	459	
	Rese...	439	448	453	458	456	452	446	442	438	436	432	429	425	422	422	419	416	413	410	410	412	417	421	431	

TERMÓGRAFO — MARZO 1885

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	505	513	514	517	519	514	509	503	496	489	487	481	483	478	477	473	470	469	469	469	469	470	476	480
2	488	497	504	510	510	512	496	480	481	478	475	473	461	455	452	447	445	450	448	451	451	452	473	484
3	486	490	492	488	491	446	483	478	473	472	471	472	471	470	471	463	470	469	460	470	468	466	478	479
4	479	483	487	487	489	488	483	478	475	472	468	463	457	451	453	447	437	439	442	448	445	443	457	461
5	469	474	482	481	483	482	477	477	476	474	472	471	467	467	467	463	456	458	458	459	458	461	465	469
6	476	481	491	500	505	502	490	482	476	462	450	461	456	456	450	451	463	487	496	501	500	518	523	531
7	558	569	571	571	574	572	553	547	543	535	515	502	497	479	480	473	472	472	475	469	470	470	483	500
8	520	520	524	511	510	538	528	515	501	496	488	486	488	497	482	475	473	475	474	475	478	480	481	486
9	490	492	490	491	491	491	484	485	486	487	487	486	481	480	468	465	467	467	463	464	475	478	486	495
10	517	520	516	538	537	540	538	528	515	507	501	498	485	484	487	480	480	483	486	485	466	451	453	452
11	449	443	451	454	458	462	464	464	463	460	460	460	460	461	461	460	458	458	457	456	453	458	468	476
12	483	485	485	483	485	482	477	472	468	463	459	456	456	452	453	453	455	450	458	454	453	463	473	488
13	493	498	502	507	516	515	511	490	488	469	472	463	450	449	449	445	440	429	431	436	434	445	449	463
14	469	477	483	490	495	496	487	479	475	467	465	454	453	451	452	448	443	443	438	436	442	448	458	472
15	484	489	495	506	506	501	493	487	477	471	468	463	459	456	460	441	439	437	435	442	439	461	483	488
16	509	525	537	535	537	538	530	517	509	499	491	481	477	470	470	461	459	447	441	440	440	450	466	478
17	507	520	534	536	542	541	533	521	515	496	492	481	478	465	463	453	447	443	439	443	448	462	471	493
18	499	501	493	488	488	483	481	476	475	467	461	462	466	459	457	456	452	453	454	456	457	462	463	464
19	471	475	481	484	487	490	486	481	476	472	470	467	465	462	462	450	448	445	444	439	455	467	487	503
20	519	538	541	546	550	553	541	529	518	509	497	492	492	484	479	470	470	461	458	463	478	495	522	531
21	537	557	559	561	567	564	546	535	523	515	507	497	491	476	466	473	466	468	465	468	478	495	509	522
22	531	539	543	539	534	528	512	496	492	490	488	482	481	460	455	457	452	455	458	449	453	455	456	458
23	467	477	487	495	498	496	480	482	469	461	477	451	441	434	435	433	446	451	458	458	467	469	477	477
24	480	481	487	487	484	478	472	462	457	454	447	443	442	439	431	427	427	419	434	437	439	438	447	471
25	453	457	462	461	461	456	452	450	448	441	439	432	433	435	435	449	440	441	442	442	443	448	451	457
26	469	480	489	496	501	505	498	488	485	483	480	478	467	469	459	457	456	454	451	455	463	475	482	489
27	496	500	507	517	521	521	517	503	486	487	471	461	461	460	460	469	462	461	460	460	476	488	498	501
28	500	509	507	500	500	493	488	488	486	481	476	475	471	471	467	461	452	443	442	450	462	469	481	488
29	503	502	497	495	493	490	484	481	482	481	480	479	475	474	474	473	472	471	475	473	474	480	473	491
30	498	507	513	518	518	516	512	506	503	498	498	491	489	488	485	483	483	481	480	481	485	499	413	430
31	532	515	553	539	547	558	550	545	533	516	513	510	499	493	483	475	471	472	473	476	486	495	508	519
Media...	1 <sup>a</sup> Decade	499	506	511	513	514	508	504	498	493	486	482	480	475	472	470	464	463	467	468	469	468	477	484
	2 <sup>a</sup> Decade	488	495	499	503	507	506	500	492	486	477	474	468	466	461	460	453	450	447	445	451	461	473	488
	3 <sup>a</sup> Decade	498	505	510	510	503	501	494	485	488	483	480	473	469	463	463	459	457	457	456	458	466	473	479
	Mese	495	502	507	509	509	505	493	492	489	482	479	471	470	465	464	459	457	457	456	457	462	469	475



TERMOGRAFO - APRILE 1885

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		530	535	548	554	558	558	550	541	538	523	509	501	502	498	491	484	480	472	477	487	497	505	521	538
2		532	536	540	548	561	530	526	530	514	513	510	502	496	494	487	488	481	483	481	491	492	490	485	
3		492	494	495	500	502	506	504	503	504	502	496	492	488	488	480	489	487	486	485	489	497	508	513	517
4		524	530	532	538	514	515	542	531	520	512	510	499	497	493	488	483	482	483	483	481	486	490	502	513
5		518	526	529	532	531	523	512	506	503	501	483	478	474	471	468	460	471	473	474	476	479	485	493	491
6		501	501	502	505	503	491	482	470	467	460	454	439	435	440	443	445	445	446	448	452	462	468	472	474
7		484	483	501	503	504	500	496	491	479	475	470	468	466	465	462	449	446	439	441	448	460	474	483	492
8		496	504	514	518	520	521	516	511	508	502	496	489	484	479	473	471	474	477	463	473	480	495	514	529
9		512	550	551	560	559	555	539	522	522	517	510	509	509	503	495	485	487	478	476	475	484	491	500	506
10		519	524	530	532	533	533	520	502	481	483	479	473	468	465	463	465	466	465	465	470	475	480	480	481
11		488	496	501	502	499	481	477	473	473	475	465	466	465	463	462	461	460	460	461	461	463	466	468	468
12		470	470	472	468	468	468	465	463	463	462	461	460	459	459	457	455	454	455	464	471	481	490	499	
13		507	516	533	528	528	524	518	509	503	497	495	492	488	485	481	479	479	478	478	482	490	495	499	504
14		505	514	513	512	510	501	497	496	496	495	491	490	489	491	492	491	491	488	486	487	495	500	501	505
15		510	519	523	526	530	520	516	510	505	503	497	503	498	494	490	480	489	490	491	491	496	491	499	494
16		495	495	492	490	494	487	487	476	485	483	487	486	483	483	484	487	487	488	487	490	491	492	494	491
17		495	501	506	512	522	524	535	528	532	520	512	511	506	506	507	507	507	505	505	506	507	510	517	523
18		523	523	529	532	536	541	538	531	526	524	523	522	519	517	513	511	509	507	506	511	527	537	550	561
19		562	573	577	583	580	590	583	569	566	550	546	540	536	526	521	516	503	495	501	510	522	537	549	559
20		577	585	590	599	601	603	598	592	584	569	559	555	547	538	529	515	517	518	535	544	555	566	577	
21		582	592	603	614	622	620	614	602	588	574	568	564	559	553	547	538	528	524	529	545	556	564	578	585
22		597	609	614	621	622	620	614	607	596	585	570	565	557	550	546	536	535	530	532	542	557	565	574	587
23		588	593	608	618	613	600	587	569	551	546	545	543	536	529	525	515	510	506	511	525	538	550	568	581
24		564	572	581	584	581	574	566	558	550	540	532	529	523	517	511	510	509	508	512	515	523	534	546	
25		549	552	562	567	567	567	563	553	545	540	536	530	524	521	523	522	513	503	501	501	498	497	499	498
26		498	498	499	500	503	505	501	503	504	504	501	500	496	496	496	491	495	498	502	503	507	509	518	524
27		534	541	538	533	531	527	523	525	528	532	522	519	516	515	511	510	509	507	505	506	514	528	550	547
28		550	554	556	553	550	546	540	539	523	519	517	514	511	509	506	506	506	506	507	509	510	502	499	495
29		494	495	495	498	500	499	500	500	498	498	497	497	498	494	499	488	491	491	492	495	497	505	515	524
30		534	540	549	554	560	558	545	529	523	520	519	510	509	510	512	512	512	514	514	518	524	534	554	561
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	514	519	524	529	532	527	519	511	503	499	492	480	482	480	477	473	473	470	469	473	481	479	487	492
	2 <sup>a</sup> Decade...	513	519	524	525	526	525	521	516	512	509	504	500	499	496	494	492	483	488	489	491	501	506	513	517
	3 <sup>a</sup> Decade...	549	554	560	564	565	562	556	548	541	536	531	527	523	520	518	513	511	509	510	516	521	527	534	541
	Mese...	525	531	536	539	541	538	532	525	519	514	509	505	502	499	496	492	491	489	489	494	501	504	511	517

TERMOGRAFO — MAGGIO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	555	560	572	583	562	560	558	551	547	545	542	536	530	525	522	516	503	505	501	522	520	536	549	558
2	.....	571	584	588	591	603	594	579	563	552	548	533	521	519	511	510	511	510	508	518	524	525	527	531	536
3	.....	536	537	540	551	559	560	555	553	528	521	507	506	503	496	496	496	497	493	493	505	517	534	545	553
4	.....	555	569	567	571	569	567	557	548	565	536	523	521	516	514	512	507	503	501	504	508	517	536	539	553
5	.....	569	554	576	570	576	571	563	545	543	538	537	533	531	516	508	500	492	475	486	498	505	530	530	540
6	.....	545	547	547	546	546	540	513	505	503	503	502	502	503	509	503	502	500	499	501	514	522	533	544	545
7	.....	551	563	564	567	570	571	561	546	534	533	528	522	518	519	518	514	507	509	505	519	531	546	554	569
8	.....	571	589	592	594	595	608	602	580	576	557	554	547	540	542	522	518	513	507	517	536	547	550	563	570
9	.....	575	585	586	595	601	605	600	590	577	562	552	546	521	509	510	497	493	489	496	503	518	525	528	537
10	.....	544	557	550	560	574	569	567	558	552	546	531	520	518	513	510	503	498	509	511	520	535	551	570	577
11	.....	584	590	598	599	597	594	589	584	572	566	553	542	544	541	537	526	515	511	529	549	558	564	566	575
12	.....	571	580	584	588	595	593	584	574	565	559	552	519	508	503	498	494	486	482	475	474	476	478	478	476
13	.....	486	489	489	491	495	491	492	490	491	491	492	490	486	486	485	485	481	483	482	490	497	507	511	513
14	.....	518	514	500	513	508	504	501	502	499	497	480	489	490	491	489	488	485	482	485	495	506	532	531	560
15	.....	563	561	570	577	565	563	556	550	539	530	522	519	503	495	492	501	495	485	494	525	537	546	547	551
16	.....	559	561	577	586	586	591	586	585	569	546	540	533	526	512	491	486	480	479	490	501	512	522	532	543
17	.....	552	558	563	564	571	553	538	514	513	517	511	508	505	503	498	495	492	489	492	505	512	528	533	536
18	.....	546	547	545	555	577	599	575	546	528	517	515	513	507	504	502	504	476	472	496	517	543	553	564	572
19	.....	573	579	593	594	601	609	598	595	573	559	544	531	518	512	493	493	501	583	587	510	523	532	532	542
20	.....	558	570	574	577	583	587	583	576	563	552	550	529	528	519	520	519	517	513	521	518	520	526	530	530
21	.....	522	514	509	510	508	510	516	519	514	505	501	499	497	494	490	488	483	479	488	495	512	523	534	535
22	.....	550	555	569	572	577	576	574	562	554	550	542	541	535	534	531	530	527	528	531	540	541	563	571	570
23	.....	573	566	563	565	566	569	558	553	547	545	538	538	537	533	529	529	529	529	528	533	547	561	571	573
24	.....	588	596	598	597	596	594	591	588	585	575	573	565	558	552	550	533	526	531	540	548	567	579	587	609
25	.....	606	611	612	617	619	633	619	610	601	592	577	572	567	562	557	552	540	546	551	572	577	586	595	609
26	.....	617	619	630	629	637	642	645	642	631	616	602	598	577	581	574	567	560	563	571	592	593	609	619	621
27	.....	633	640	644	653	653	660	668	658	632	621	610	598	589	582	576	572	572	570	577	593	603	613	623	633
28	.....	644	654	661	659	673	672	672	665	652	639	615	607	601	593	580	584	579	572	586	602	618	624	634	644
29	.....	646	653	668	675	671	668	661	653	619	641	630	624	616	614	602	589	583	580	593	606	626	630	647	653
30	.....	655	663	673	673	668	664	650	630	609	601	592	595	596	588	584	581	579	578	590	595	617	628	634	636
31	.....	644	654	660	673	678	678	679	659	650	640	618	613	608	598	594	593	585	590	600	623	624	636		
Medie...		557	561	569	574	576	574	567	556	548	539	531	525	520	515	511	506	501	499	503	515	525	535	545	554
1 <sup>a</sup> Decade...		551	556	560	565	568	568	560	552	541	533	525	517	511	507	500	499	502	499	505	508	518	530	534	540
2 <sup>a</sup> Decade...		567	611	618	620	622	622	621	613	602	593	582	577	571	566	570	563	560	561	560	573	584	596	601	607
3 <sup>a</sup> Decade...		573	578	584	587	590	589	584	575	565	556	547	541	535	530	528	525	522	521	524	533	544	555	560	570

TERMOGRAFO - GIUGNO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	600	668	677	682	686	688	683	670	657	643	626	633	607	597	570	560	564	564	565	577	583	593	600	615		
2	618	592	596	595	551	553	557	548	531	516	501	500	569	556	559	519	543	542	554	568	580	586	590	599		
3	604	611	617	630	623	636	620	612	602	597	587	576	575	568	564	565	567	566	571	589	594	596	607	610		
4	619	621	620	639	635	633	627	619	614	603	593	587	569	562	558	560	561	562	572	597	613	620	628	631		
5	632	638	647	654	660	656	666	656	645	631	614	600	605	604	603	598	601	579	587	590	597	613	620	628	631	
6	658	665	675	681	685	686	683	677	666	652	645	631	617	604	590	592	589	595	606	630	642	613	651	663		
7	663	675	668	679	684	685	674	662	658	646	638	629	615	610	601	591	586	586	598	618	628	633	638	648		
8	657	663	669	671	671	671	659	618	617	614	609	608	617	600	596	586	576	576	593	601	605	613	617	625		
9	648	657	661	666	653	651	638	636	625	618	612	604	602	597	597	590	587	583	587	596	607	633	648	649		
10	644	588	573	607	591	586	578	567	563	565	559	554	556	559	558	560	561	557	561	560	586	598	605			
11	610	614	621	636	650	648	614	639	636	612	605	596	592	586	581	576	558	546	570	586	591	599	606	608		
12	615	617	624	598	591	590	592	589	590	592	590	590	587	581	577	573	569	567	551	546	551	560	571	584		
13	593	601	607	625	632	636	637	634	634	608	600	589	580	576	570	565	566	560	586	590	612	622	633	640		
14	642	652	665	669	670	678	679	674	659	642	636	617	612	607	588	583	584	589	596	615	631	636	646	663		
15	667	671	669	678	671	676	680	669	662	646	636	630	625	609	601	599	598	593	585	600	619	619	632	643		
16	654	664	669	673	676	664	660	655	645	636	628	618	608	591	583	571	573	577	588	588	586	597	602	601		
17	609	606	600	594	593	603	608	613	605	595	587	582	577	572	567	566	562	558	557	576	580	598	605	618		
18	627	639	639	613	623	625	621	618	618	614	609	608	597	594	590	583	565	560	581	599	631	630	637	642		
19	647	633	661	664	647	640	634	635	632	607	602	598	585	578	576	574	573	569	601	613	625	628	630	649		
20	658	667	672	677	686	689	681	671	661	642	639	630	613	611	596	593	579	579	581	599	601	624	653	667		
21	669	669	667	652	643	634	633	613	605	589	585	585	576	576	577	571	567	574	579	589	600	603	608	614		
22	622	627	635	639	651	650	651	639	621	599	589	576	562	554	555	540	533	544	561	580	597	608	615	622		
23	628	632	644	651	656	665	669	660	640	617	589	581	571	549	550	548	531	533	558	573	576	589	596	616		
24	627	636	639	641	654	650	654	648	641	638	620	604	592	572	571	570	568	567	583	603	616	610	646	653		
25	656	665	670	675	678	678	673	671	658	648	638	626	611	603	602	595	591	591	600	621	636	633	645			
26	657	667	668	662	666	670	683	677	659	638	626	620	611	603	600	594	594	594	603	623	629	651	659	663		
27	687	698	702	707	706	704	704	700	694	681	661	654	653	640	633	630	622	622	623	629	651	659	663	668		
28	686	695	700	704	680	652	610	638	640	630	630	617	614	600	594	596	598	603	604	622	636	644	648	651		
29	658	655	652	645	650	638	650	649	644	636	611	600	593	601	585	681	681	681	683	687	690	693	698			
30	626	630	602	588	586	565	571	569	557	560	564	568	550	557	555	552	552	553	556	581	593	605	614	623		
1 <sup>a</sup> Decade...		640	631	634	613	644	612	633	625	617	607	597	602	591	583	580	575	573	573	579	593	595	603	621	621	
2 <sup>a</sup> Decade...		632	637	643	646	645	645	644	640	639	619	611	605	598	590	583	578	573	572	580	592	602	611	621	631	
3 <sup>a</sup> Decade...		652	657	658	656	658	633	653	645	636	622	611	602	595	584	582	587	581	583	593	600	611	622	630	638	
Mese...		641	612	645	648	619	617	643	637	629	616	607	603	591	587	582	580	576	576	584	595	606	612	624	630	

TERMOGRAFO - LUGLIO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	630	638	646	653	618	612	658	647	632	617	595	593	591	590	586	579	560	567	507	592	603	617	632	639
	2	647	652	655	657	651	648	635	630	611	601	587	586	589	579	576	576	573	569	575	599	615	630	633	633
	3	641	652	670	670	678	667	664	650	642	636	639	631	617	610	607	605	603	596	602	619	625	637	649	650
	4	650	656	663	670	673	675	675	672	666	644	634	635	618	608	611	603	608	607	602	599	600	604	608	608
	5	616	630	642	630	633	633	622	617	608	602	601	597	596	592	590	584	578	576	574	607	622	635	646	651
	6	613	610	654	663	654	631	625	611	617	614	614	601	596	598	578	578	576	575	585	619	639	647	655	663
	7	669	670	677	685	677	674	666	648	633	639	633	635	619	616	611	609	587	588	607	630	634	637	636	647
	8	655	667	673	690	672	703	697	684	676	657	644	640	636	620	618	601	595	593	616	638	646	647	658	665
	9	673	676	693	697	699	698	688	683	674	659	649	647	637	617	612	614	608	619	631	644	653	658	671	671
	10	679	686	687	680	638	639	640	642	639	636	627	622	615	611	612	611	609	605	633	640	649	650	651	657
	11	662	668	676	680	680	669	587	595	603	609	601	602	602	599	601	602	598	600	589	609	621	614	646	650
	12	660	663	671	674	686	691	698	693	679	663	650	644	635	629	617	610	610	604	601	609	615	630	643	651
	13	656	667	672	677	671	656	653	649	636	635	622	620	613	601	595	596	597	598	610	632	638	643	616	655
	14	655	667	668	673	631	616	603	606	608	611	608	606	604	603	603	601	591	593	599	610	625	637	641	643
	15	654	659	665	667	676	679	680	677	663	649	633	631	621	616	613	611	607	607	614	629	648	655	662	669
	16	675	682	683	687	690	682	678	671	668	656	647	634	624	619	611	604	603	603	608	618	638	650	651	662
	17	668	676	681	688	691	697	689	681	670	661	636	640	631	602	587	592	594	598	610	636	637	638	638	640
	18	642	649	651	643	629	603	598	603	606	606	598	600	604	603	600	591	590	590	592	598	615	625	625	631
	19	637	648	634	630	632	629	611	639	625	621	620	620	620	617	615	610	607	605	610	620	633	647	654	660
	20	658	665	670	674	677	678	680	680	666	658	649	645	640	631	629	621	617	617	624	645	656	664	676	683
	21	685	693	699	708	714	718	723	711	694	677	668	669	654	640	628	626	621	621	633	646	658	667	673	673
	22	675	677	678	680	683	681	677	669	660	650	648	631	610	616	618	614	615	611	615	620	618	624	630	629
	23	637	643	649	649	653	657	654	652	647	638	633	622	614	612	612	614	612	614	613	616	628	636	645	653
	24	659	667	670	670	680	681	679	676	670	662	654	638	626	616	616	612	601	612	619	628	635	644	649	666
	25	671	670	676	682	684	681	678	672	667	662	652	640	614	614	601	602	600	597	602	609	623	634	637	649
	26	654	661	661	678	683	684	682	678	671	663	643	631	614	610	610	608	606	599	603	607	617	628	640	652
	27	662	677	688	699	704	710	704	694	678	662	643	633	634	619	608	598	591	590	601	604	614	627	638	650
	28	655	665	680	694	695	687	682	688	673	666	651	610	610	625	624	619	611	609	610	617	622	634	640	649
	29	655	663	669	676	678	679	674	666	662	654	648	638	633	633	630	614	611	611	617	630	639	638	643	652
	30	653	662	671	685	682	684	677	672	666	658	648	640	638	632	621	620	611	607	607	608	613	627	631	636
	31	647	656	665	672	676	675	665	651	628	652	646	647	638	636	633	627	621	617	618	615	625	630	642	647
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	650	657	664	669	667	652	658	650	642	632	622	617	612	606	601	595	590	589	597	617	627	634	641	648
	2 <sup>a</sup> Decade...	657	664	667	669	666	661	651	649	642	636	628	624	619	612	607	604	602	602	606	630	638	643	648	654
	3 <sup>a</sup> Decade...	659	667	673	681	685	685	681	675	668	659	648	638	638	623	618	614	609	608	612	618	626	635	642	650
	Mese...	656	662	668	673	673	667	664	659	651	643	634	627	620	614	609	605	601	600	605	618	629	638	644	651



TERMOGRAFO — AGOSTO 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	616	652	663	666	674	669	663	633	628	620	610	610	608	606	607	601	604	603	604	621	636	634	637	650
2	.....	634	666	671	677	678	677	673	653	657	657	630	623	619	618	618	615	609	617	631	644	642	646	656	659
3	.....	663	669	676	678	673	658	656	644	645	642	628	616	615	598	596	599	599	605	618	636	631	636	647	654
4	.....	665	669	667	678	670	666	656	643	628	625	619	607	606	611	599	597	592	595	598	615	612	618	624	632
5	.....	638	641	644	659	662	664	656	645	642	632	629	626	633	620	617	607	602	602	613	616	618	620	628	641
6	.....	650	659	661	660	663	659	659	651	643	642	637	636	632	626	621	623	621	615	615	620	637	645	648	656
7	.....	661	665	668	670	673	670	668	663	657	651	647	639	629	623	618	610	604	600	606	622	643	658	660	670
8	.....	673	680	683	687	689	680	670	655	638	630	628	628	617	615	603	596	575	578	585	600	606	616	621	628
9	.....	637	644	651	655	658	660	657	653	647	642	631	634	616	612	600	598	594	589	595	602	613	624	635	641
10	.....	652	667	672	676	673	684	675	663	658	651	647	642	637	631	623	621	619	616	619	616	611	615	620	628
11	.....	661	672	683	688	687	676	668	644	643	628	619	620	622	621	619	618	616	613	620	630	641	651	658	670
12	.....	671	676	682	682	681	678	672	664	661	655	643	625	624	620	627	617	615	614	618	626	636	645	651	656
13	.....	661	620	596	609	633	630	630	623	620	618	615	608	608	607	601	598	599	600	603	621	629	634	641	651
14	.....	648	653	657	661	663	661	655	646	642	631	618	618	616	607	606	605	596	591	596	600	613	617	624	633
15	.....	637	640	644	648	650	650	645	640	641	629	634	610	612	609	605	601	598	591	589	596	606	612	622	630
16	.....	637	640	644	648	650	650	645	640	641	629	634	610	612	609	605	601	598	591	589	596	606	612	622	630
17	.....	637	640	644	648	650	650	645	640	641	629	634	610	612	609	605	601	598	591	589	596	606	612	622	630
18	.....	640	642	663	665	672	679	670	652	640	630	628	620	621	605	606	594	593	583	583	591	583	591	589	592
19	.....	595	607	617	623	635	628	622	607	604	605	600	592	582	576	576	575	580	577	578	578	589	590	587	588
20	.....	586	587	587	589	594	592	587	581	575	573	565	561	561	558	547	545	549	545	548	557	567	582	591	595
21	.....	607	612	613	619	631	638	638	634	614	606	591	572	570	559	551	547	545	542	544	552	560	586	596	603
22	.....	613	621	624	636	634	631	627	616	610	604	603	597	587	574	561	548	544	539	548	564	578	594	606	615
23	.....	623	635	640	645	643	630	633	621	614	607	599	590	585	573	571	555	553	558	560	584	600	610	621	631
24	.....	639	636	641	643	647	645	634	632	627	610	607	605	599	587	583	575	568	567	572	575	592	603	610	620
25	.....	627	635	640	643	637	640	633	625	620	609	603	597	597	594	589	583	569	564	561	561	567	575	578	579
26	.....	595	595	601	603	606	600	597	595	591	591	590	591	591	592	588	576	567	578	583	587	592	591	593	593
27	.....	606	616	618	621	621	620	618	614	611	607	607	605	599	594	592	587	585	581	581	582	586	586	589	589
28	.....	593	592	598	601	600	601	600	598	594	595	593	596	586	584	585	583	582	583	581	583	584	586	593	594
29	.....	595	593	592	592	593	593	593	590	596	590	597	597	589	588	590	588	588	587	587	588	587	586	595	612
30	.....	627	607	612	602	590	596	592	590	585	584	582	578	573	569	568	566	562	563	560	566	581	595	609	617
31	.....	618	627	636	638	645	645	633	629	625	617	609	607	603	593	587	574	560	554	553	560	567	581	591	592
1 <sup>a</sup> Decade ..	.....	654	660	666	671	671	669	663	650	644	639	631	625	620	616	610	608	603	601	617	618	627	634	641	649
2 <sup>a</sup> Decade ..	.....	637	641	643	647	650	650	644	631	630	623	616	610	606	602	599	595	591	590	592	600	608	616	621	628
3 <sup>a</sup> Decade ..	.....	612	615	619	621	622	622	619	613	609	602	598	593	589	583	579	571	566	555	566	572	582	592	600	605
Mese .....	.....	634	638	642	645	647	646	641	632	627	621	614	609	605	599	596	591	587	584	587	596	605	614	620	626

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1885

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	596	607	619	613	606	600	600	590	583	580	570	565	562	559	555	553	553	551	557	567	578	577	596	607
2	606	610	611	615	621	636	630	615	607	593	588	574	572	568	563	559	567	557	556	558	564	574	578	
3	585	593	598	598	597	592	587	580	571	567	568	568	570	572	571	572	571	569	565	561	563	560	558	557
4	555	552	553	553	555	556	557	560	550	559	558	555	553	559	549	548	533	533	534	537	551	563	569	576
5	583	595	607	614	620	619	615	607	603	589	584	578	573	566	561	557	555	554	555	560	570	577	585	597
6	602	610	614	618	617	615	611	605	597	590	585	586	582	581	579	576	576	574	575	577	585	589	594	606
7	610	608	604	607	606	602	590	584	577	579	578	577	576	572	561	561	563	563	566	570	571	580	583	580
8	581	566	569	573	581	583	580	574	572	567	558	553	551	548	539	537	534	535	535	538	548	561	577	593
9	599	607	611	617	620	627	619	609	597	578	578	562	561	544	548	537	536	530	536	542	546	573	579	591
10	604	610	621	625	635	636	636	610	598	573	565	566	557	544	535	522	519	523	524	525	535	550	557	567
11	579	593	607	618	615	599	590	587	576	574	569	566	563	561	564	566	565	560	561	570	571	579	589	598
12	607	611	610	608	610	601	595	587	576	562	549	537	539	530	530	525	523	523	518	517	534	560	569	583
13	599	610	615	620	627	625	618	605	588	573	564	551	542	539	537	537	528	525	529	536	551	563	575	590
14	597	607	619	621	630	635	614	604	600	570	567	563	559	559	558	554	552	550	550	551	563	580	592	608
15	618	624	631	635	637	634	626	617	607	594	586	580	576	570	569	563	560	558	556	565	574	594	604	613
16	623	635	643	643	645	640	636	628	619	605	595	591	586	582	576	575	573	575	577	585	590	602	616	626
17	631	641	647	647	649	647	640	631	607	601	596	586	586	581	576	576	576	572	571	577	590	600	610	621
18	637	644	648	646	647	640	633	618	600	599	596	595	595	591	582	585	582	583	580	583	586	596	607	619
19	628	640	643	645	646	641	637	631	621	600	600	596	590	586	579	577	573	569	567	570	583	596	612	620
20	634	636	644	648	646	642	634	627	621	600	596	592	585	583	578	579	576	574	573	577	587	598	613	621
21	629	634	637	642	643	644	637	632	620	609	600	599	593	588	584	580	577	574	571	576	582	598	611	626
22	633	638	643	647	647	643	638	628	617	612	603	597	589	588	581	580	580	580	579	584	595	605	615	625
23	630	646	651	654	654	644	636	624	617	609	604	603	599	588	585	580	577	584	581	585	591	605	610	619
24	637	631	630	640	644	646	648	622	610	609	595	593	583	574	571	568	566	561	561	562	560	571	581	589
25	595	609	612	620	613	594	588	585	589	585	570	565	563	561	557	554	555	557	560	565	570	573	575	
26	586	588	588	580	577	576	574	567	567	564	558	556	556	556	556	555	549	548	543	542	549	558	564	574
27	584	593	597	598	597	591	590	588	578	576	567	568	568	566	566	563	564	557	560	563	570	576	587	595
28	600	605	611	620	628	637	605	597	598	595	518	504	494	489	491	504	513	516	519	528	539	545	553	563
29	562	571	573	578	578	577	569	560	555	536	535	516	536	509	498	500	499	496	495	491	502	517	526	535
30	551	558	568	575	574	570	562	555	544	537	539	526	524	525	522	522	520	520	519	521	522	531	536	550
Media ..	593	596	601	603	606	606	600	603	586	578	573	568	566	561	556	550	550	550	550	553	560	569	577	585
1 <sup>a</sup> Decade ..	612	624	631	633	635	629	622	614	603	591	582	576	571	568	565	564	561	559	558	563	573	587	599	610
2 <sup>a</sup> Decade ..	600	607	612	611	606	600	592	588	580	573	567	563	560	554	551	551	550	549	549	551	557	568	576	585
3 <sup>a</sup> Decade ..	602	609	614	616	616	612	605	602	590	581	571	569	565	561	557	555	551	553	552	556	563	571	584	593

TERMOGRAFO - OTTOBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		560	555	555	560	558	554	552	547	542	536	535	537	531	531	526	519	521	513	509	512	520	520	546	563	
2		568	576	585	586	586	580	573	562	548	533	524	506	497	492	493	493	491	496	496	501	507	519	523	536	
3		550	555	562	564	561	555	550	550	548	543	539	533	526	519	514	506	501	501	495	499	510	516	529	539	
4		543	550	560	567	568	564	558	555	551	549	542	539	535	538	536	517	512	505	504	506	510	521	523	551	
5		566	576	582	587	586	581	573	568	569	558	556	549	547	543	541	541	533	533	539	537	540	544	548	562	
6		572	577	583	585	583	578	573	566	561	551	539	539	533	533	533	529	527	524	522	518	518	528	534	546	
7		563	575	580	583	583	584	573	567	563	553	549	548	543	537	532	521	518	513	513	510	517	533	547		
8																										
9																										
10																										
11		529	530	541	550	545	536	530	529	530	526	520	514	506	505	487	481	472	466	466	467	467	481	502	517	
12		539	534	544	545	544	535	528	522	516	509	500	496	475	474	469	462	470	469	465	465	461	461	454	458	
13		478	480	486	492	493	493	495	494	488	481	474	471	471	467	466	466	467	461	464	463	465	478	488	496	
14		499	506	509	505	503	497	490	485	485	480	476	475	473	469	468	463	461	462	471	472	475	478	481	487	
15		485	490	495	490	492	495	499	500	500	500	498	491	490	487	493	487	486	482	487	490	498	498	511	523	
16		530	535	538	545	538	534	537	533	528	529	530	517	515	511	510	502	497	496	496	495	499	497	502	516	
17		536	544	551	558	550	553	543	535	532	522	519	518	516	512	510	514	513	512	511	511	512	520	533	545	
18		546	555	553	558	563	554	546	532	529	523	516	507	507	502	497	491	488	488	487	486	496	500	511	514	
19		524	525	530	516	511	510	510	509	505	503	499	500	499	495	494	492	491	490	488	488	493	496	506	515	
20		525	530	534	537	538	533	528	514	513	513	510	505	504	499	493	488	482	479	490	483	489	493	505	530	
21		531	541	544	554	549	542	524	530	510	505	503	501	503	500	498	497	497	495	495	499	490	491	493	498	
22		501	499	500	499	487	493	492	490	487	485	483	485	486	487	486	486	483	485	481	485	487	492	490	506	
23		509	509	514	517	517	513	507	506	506	502	500	499	498	497	491	492	494	490	490	488	490	492	491	494	
24		498	494	494	495	493	495	496	496	497	496	496	495	493	490	488	486	480	472	478	476	474	461	460	469	
25		495	496	496	496	496	496	498	495	491	494	493	491	493	490	488	486	480	478	476	474	461	460	469	481	
26		501	513	530	528	524	518	513	508	506	498	493	487	485	485	480	472	472	468	476	474	461	460	469	481	
27		510	516	534	526	533	523	518	510	505	501	494	487	481	466	467	465	446	457	459	445	485	490	439	449	
28		546	554	553	548	542	539	525	515	518	515	507	504	504	502	499	497	490	487	485	488	487	496	506	512	
29		523	526	527	528	525	521	507	503	495	494	491	485	492	485	478	472	464	458	445	448	449	457	466	502	
30		521	527	530	533	533	527	514	507	495	483	473	463	458	463	459	450	459	456	448	441	416	456	460	478	
31		486	491	494	497	495	492	485	480	475	469	469	470	469	469	462	462	459	458	453	448	453	457	460	464	
Medie...		1 <sup>a</sup> Decade...	561	568	572	576	575	571	565	559	551	546	541	536	531	526	524	518	515	512	510	512	517	526	536	549
		2 <sup>a</sup> Decade...	518	523	527	530	529	524	520	515	519	502	503	499	492	490	485	483	481	481	482	485	490	499	509	
		3 <sup>a</sup> Decade...	511	515	518	520	518	511	507	503	493	495	491	488	487	485	481	479	475	474	472	468	471	481	491	
		Mese...	526	531	535	537	536	532	526	521	518	513	508	504	501	498	495	491	488	486	485	481	489	495	501	511

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	473	479	485	489	487	485	478	470	467	466	462	458	455	452	448	449	453	446	441	442	442	448	456	468	
2	489	497	507	514	515	512	496	492	485	480	479	479	479	478	479	481	475	478	479	471	474	474	478	482	
3	484	488	490	492	492	490	488	487	489	488	486	486	486	485	482	484	484	484	483	481	483	481	484	482	
4	483	486	487	488	491	491	492	491	490	489	489	490	488	488	487	486	487	486	483	483	479	492	498	503	
5	512	519	529	530	528	523	518	516	508	504	502	493	483	482	477	471	476	472	477	477	477	478	480	502	
6	508	513	519	529	530	522	514	513	511	510	508	507	502	498	493	504	511	499	498	490	491	496	507	517	
7	525	532	534	533	530	523	516	512	509	507	503	502	500	489	487	485	491	493	496	497	497	495	497	500	
8	504	512	516	515	511	510	509	506	506	506	506	505	502	496	500	500	498	497	496	497	498	503	506	512	
9	517	519	518	529	519	516	516	513	513	513	508	508	505	501	502	498	498	499	491	494	496	495	495	497	
10	499	500	501	505	505	504	502	501	501	501	501	501	501	500	501	498	496	495	491	494	496	497	500	503	
11	503	502	505	501	502	502	500	500	498	494	489	485	474	470	468	462	454	452	449	446	447	452	462	471	
12	479	490	495	500	497	493	489	485	480	472	468	467	460	461	461	462	459	461	460	458	457	459	460	465	
13	472	478	481	486	483	478	476	473	473	469	467	467	465	461	465	461	463	466	466	466	464	469	470	476	
14	486	490	495	495	486	485	480	476	471	470	472	463	459	457	458	459	450	461	460	459	462	465	472	477	
15	481	488	492	494	491	486	479	470	466	461	458	453	445	441	435	431	427	425	429	431	430	430	436	439	
16	456	463	466	468	466	461	462	461	459	461	460	458	458	457	458	459	459	456	455	455	455	452	457	459	
17	456	457	457	458	455	455	454	451	447	440	435	433	433	431	431	432	431	434	434	433	432	435	437	442	
18	446	449	451	450	449	447	445	444	445	441	442	441	441	437	435	439	439	438	439	439	440	442	443	441	
19	448	451	452	453	452	452	450	450	450	449	449	449	448	446	445	445	446	445	444	445	447	449	450	453	
20	455	454	455	457	456	457	460	463	467	472	469	468	470	468	467	469	467	466	469	468	468	471	471	472	
21	477	478	478	477	478	477	478	477	479	479	480	481	482	480	483	481	481	486	485	485	486	490	490	490	
22	470	492	499	500	490	491	492	491	489	488	487	487	486	481	483	483	482	482	481	481	481	483	485		
23	490	497	496	495	496	493	492	486	482	481	481	479	479	480	479	479	478	477	474	473	477	479	481	493	
24	495	509	503	505	500	500	499	491	487	479	471	468	464	462	461	453	453	453	457	451	455	454	458	461	
25	479	486	490	495	496	489	487	485	480	478	476	475	474	473	473	472	469	465	465	461	452	458	462	473	
26	485	495	497	502	501	496	491	485	482	479	471	469	465	466	463	460	460	455	452	453	460	462	466	470	
27	476	480	484	490	491	488	485	483	478	472	471	467	455	450	451	453	451	449	447	443	442	438	445	452	
28	462	466	471	474	476	475	473	460	460	458	456	455	458	459	461	461	463	464	461	464	465	473	483	494	
29	503	513	516	518	512	507	503	497	490	489	488	480	478	474	475	473	462	460	458	450	455	459	469	481	
30	490	505	514	520	515	509	505	503	494	489	479	459	458	456	454	453	452	453	452	451	455	454	451	456	
Media	1 <sup>a</sup> Decade	499	504	500	511	511	508	503	500	498	496	494	493	490	487	486	486	487	485	484	482	483	486	491	497
	2 <sup>a</sup> Decade	468	472	475	476	474	472	469	467	466	463	461	458	455	453	452	451	451	450	450	450	450	452	456	460
	3 <sup>a</sup> Decade	485	491	494	497	496	492	490	486	482	479	476	472	470	468	468	467	466	464	473	472	463	465	469	476
	Mese	481	489	493	495	493	491	487	481	482	480	477	474	472	470	469	468	468	467	469	465	465	468	472	477



TERMOCRAFO — DICEMBRE 1885

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	459	463	469	470	467	466	464	461	466	465	467	471	473	473	471	471	472	472	473	473	469	469	480	484
2	.....	492	508	519	517	517	510	505	501	495	490	486	482	479	479	477	476	474	472	471	465	459	457	455	457
3	.....	464	467	467	470	466	460	456	451	449	444	439	437	434	430	427	430	434	425	422	423	424	424	424	426
4	.....	429	434	434	436	434	429	425	424	421	418	416	413	416	416	416	418	415	414	412	412	410	408	407	410
5	.....	418	422	427	428	427	423	422	422	420	418	417	416	413	411	413	413	411	410	409	404	405	404	401	405
6	.....	419	432	433	437	437	436	435	437	446	453	450	449	448	449	452	452	453	453	451	454	456	458	461	465
7	.....	463	465	465	466	466	466	466	466	468	467	466	466	466	465	465	465	463	463	463	464	465	465	466	470
8	.....	473	477	480	477	477	478	478	477	477	474	473	471	469	467	467	465	462	457	456	455	456	456	457	461
9	.....	463	464	469	470	466	465	460	459											410	406	401	400	415	434
10	.....																								
11	.....	437	440	442	443	440	430	413	411	407	406	402	398	396	391	390	389	389	389	383	383	382	381	380	388
12	.....	405	411	419	416	414	411	404	404	398	394	390													395
13	.....																								
14	.....	389	396	399	400	393	380	387	385	383	379	375	370	369	368	367	363	362	359	359	362	361	372	380	393
15	.....	403	406	408	407	405	400	398	395	392	391	390	387	369	370	374	375	374	367	367	363	363	363	375	390
16	.....	405	413	426	426	422	419	416	414	412	399	396	394	392	390	382	380	387	387	395	384	384	391	401	418
17	.....	435	443	440	433	436	434	436	427	421	426	425	426	424	417	407	409	401	397	398	395	400	402	417	436
18	.....	446	449	456	455	456	450	443	439	436	435	435	434	424	409	406	413	410	406	409	411	411	415	425	431
19	.....	439	444	451	448	443	438	437	434	429	426	418	416	415	409	402	395	393	397	395	389	390	391	395	400
20	.....	417	437	438	438	437	433	430	426	420	415	411	408	404	403	396	392	388	380	378	378	376	384	387	393
21	.....	405	418	425	425	421	393	380	369	368	363	362	359	362	363	362	361	360	361	361	370	372	375	385	395
22	.....	400	412	422	425	416	409	409	402	399	399	391	380	379	380	376	369	366	366	361	356	360	364	362	366
23	.....	368	376	379	380	378	379	375	373	371	368	366	368	368	375	376	381	384	390	387	391	395	399	402	403
24	.....	409	412	416	416	415	416	418	416	415	415	417	421	422	417	425	426	424	421	417	414	409	414	416	423
25	.....	430	438	443	446	449	442	438	436	430	425	422	415	405	394	391	388	388	386	381	378	376	380	385	392
26	.....	403	414	415	424	430	423	423	419	406	396	397	398	401	393	390	365	350	355	350	361	360	361	378	398
27	.....	405	413	432	444	440	433	433	431	430	420	427	418	414	409	409	407	403	397	393	393	391	395	396	399
28	.....	404	412	426	423	424	423	425	422	406	401	396	389	387	388	380	386	389	381	377	376	371	372	379	387
29	.....	407	410	417	420	417	412	407	405	405	400	399	392	381	381	377	385	387	392	388	389	388	387	385	391
30	.....	389	393	391	393	392	392	392	382	383	376	376	378	384	387	393	392	391	384	381	375	375	386	403	
31	.....	412	414	422	420	419	413	411	410	407	400	402	405	400	406	406	406	406	406	406	405	403	403	404	410
Medie...		1 <sup>a</sup> Decade...	453	459	463	463	462	459	457	456	455	454	453	450	450	449	449	448	447	445	441	439	438	438	441
		2 <sup>a</sup> Decade...	420	427	431	430	427	423	418	415	411	408	405	404	399	395	390	389	388	386	385	383	381	387	396
		3 <sup>a</sup> Decade...	403	410	417	421	419	413	410	406	402	397	404	401	399	398	396	395	392	392	389	388	387	390	407
		Mese...	424	431	436	437	435	430	427	424	420	417	418	414	412	410	409	407	406	405	403	403	404	410	419

# TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DELL'ANNO 1885

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

---



## TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DELL' ANNO 1885

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (\*)

GIORNI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO	
	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	3 50	19 20	1 0	30 10	3 30	19 10	5 0	18 0	2 50	17 50	5 0	17 30
2	23 40	18 50	2 10	16 30	5 0	15 50	4 30	18 40	4 30	17 0	6 10	16 30
3	1 10	18 10	3 50	17 50	2 10	19 10	4 50	18 30	5 50	17 30	4 10	14 0
4	2 10	18 20	4 10	16 30	4 30	16 10	3 50	19 0	3 10	18 10	3 30	4 10
5	4 0	22 10	2 30	17 10	2 50	20 10	4 30	14 0	4 40	17 0	6 30	17 30
6	3 50	.. ..	3 10	18 40	23 50	15 10	3 10	11 50	2 30	16 30	5 10	16 30
7	3 10	18 0	3 0	18 50	3 50	19 10	3 40	17 30	4 40	17 30	4 50	16 30
8	3 0	16 10	3 10	19 30	4 10	19 30	4 40	18 30	5 0	17 0	4 0	16 10
9	3 30	19 50	3 30	18 40	3 30	18 30	5 30	18 40	5 40	17 0	3 0	16 30
10	3 0	19 50	4 10	18 30	5 40	23 50	5 0	13 40	4 10	16 40	0 30	18 30
11	1 20	16 0	4 0	30 10	23 50	0 40	3 30	6 10	2 10	16 50	5 30	17 0
12	2 30	18 0	3 30	13 0	23 50	18 50	2 10	16 40	4 0	18 20	2 10	18 30
13	4 10	20 30	2 40	19 10	3 40	19 10	2 0	18 30	23 0	17 10	16 30	5 50
14	2 0	17 0	3 0	19 30	5 10	18 40	1 10	18 30	23 50	17 10	5 50	16 10
15	3 0	21 0	2 40	17 50	4 10	19 10	3 10	15 10	3 0	17 30	3 10	17 30
16	23 0	14 30	3 10	16 40	5 10	18 50	0 10	19 40	5 10	16 40	4 0	15 40
17	23 8	5 50	3 30	18 30	4 10	18 10	5 40	0 10	4 0	17 0	7 0	17 30
18	13 30	30 40	4 10	19 0	1 10	16 10	5 0	17 50	5 0	17 0	2 30	16 40
19	1 40	19 30	2 10	30 10	5 50	18 30	5 0	16 10	5 0	16 50	3 30	16 0
20	2 50	19 30	3 0	17 50	3 50	18 50	4 50	15 40	4 30	16 50	5 30	17 10
21	1 0	18 40	3 30	18 50	5 40	18 30	4 0	17 10	23 50	17 0	1 0	16 30
22	3 50	30 0	3 40	17 50	2 30	18 0	4 10	17 10	4 30	16 10	6 10	15 40
23	4 0	17 10	4 30	11 10	3 30	13 30	3 10	16 50	0 0	17 30	4 50	16 30
24	4 0	18 30	3 0	18 40	3 30	18 10	2 50	18 0	2 0	16 30	5 30	16 30
25	3 10	30 40	3 50	18 50	4 20	11 10	5 10	23 50	4 30	16 0	3 0	16 30
26	3 30	19 10	3 50	18 50	4 50	18 0	23 50	14 50	6 40	15 30	6 30	17 30
27	3 50	18 30	3 10	19 30	4 20	18 50	0 40	17 50	6 0	16 50	3 0	17 30
28	4 0	19 30	4 30	18 10	0 50	16 40	1 40	21 30	5 30	17 10	3 0	14 10
29	3 0	19 30			0 40	19 10	15 0	23 50	3 30	16 50	6 0	15 30
30	4 10	18 30			3 50	18 10	4 30	12 40	2 30	16 30	0 50	15 0
31	23 50	0 10			2 10	17 50			3 50	15 50		

(\*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.



GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	6 0	16 30	4 0	15 0	1 30	4 40	3 10	18 0	4 50	18 30	23 0	6 0
2	2 40	17 0	3 50	16 40	5 20	19 0	3 40	16 0	4 0	19 50	2 30	20 40
3	3 40	17 40	3 30	14 0	3 10	9 10	3 0	18 0	4 0	19 0	3 30	18 10
4	6 30	20 0	2 50	15 30	8 50	15 0	4 0	17 50	4 30	19 30	3 30	20 40
5	4 40	16 30	4 30	17 0	4 0	17 10	3 50	19 0	3 50	16 30	3 0	22 10
6	2 50	13 40	4 0	17 30	3 30	18 30	3 0	19 50	3 30	19 0	22 30	0 0
7	3 0	16 40	3 30	16 30	3 0	16 10	4 0	18 40	2 30	13 10	23 50	16 50
8	5 10	16 30	4 0	16 30	11 50	16 10	...	...	2 30	13 10	2 0	19 30
9	5 50	16 50	5 10	17 10	4 30	15 30	...	...	3 10	19 0	...	...
10	2 40	16 50	5 30	17 30	4 30	15 30	...	...	4 20	16 50	...	...
11	4 0	18 0	3 50	17 10	2 40	17 0	3 10	19 40	2 20	18 50	3 30	20 30
12	6 10	16 30	4 10	16 40	4 10	18 30	3 0	23 0	3 30	19 50	...	...
13	3 30	14 10	0 0	16 30	4 40	16 30	7 0	19 10	3 0	12 50	...	...
14	3 40	16 30	4 30	17 10	4 0	18 0	1 0	16 10	2 50	13 10	3 10	18 40
15	5 30	16 40	5 0	18 0	4 0	18 0	7 30	17 20	3 20	15 0	3 30	19 50
16	4 30	16 10	4 50	18 10	4 0	15 40	3 0	19 50	3 10	19 50	2 40	14 10
17	5 0	14 10	3 0	16 30	3 30	18 0	4 0	19 50	3 10	19 40	1 10	18 30
18	1 50	16 50	5 10	20 0	4 10	18 30	3 50	19 10	2 30	13 30	2 20	17 20
19	1 40	17 0	5 0	19 0	3 40	17 30	0 30	18 20	3 0	14 20	2 0	19 20
20	6 30	16 40	3 30	17 0	3 0	18 30	4 0	17 0	9 10	16 50	1 40	17 50
21	6 0	16 40	5 30	7 30	3 10	18 0	3 0	20 30	23 50	0 30	2 10	10 50
22	3 40	11 0	4 0	17 0	3 30	17 40	2 50	16 10	0 50	20 40	2 50	18 20
23	5 0	18 30	3 0	16 0	3 50	15 40	3 20	19 0	0 40	19 10	1 20	9 10
24	5 0	16 0	4 0	15 50	3 20	18 40	3 0	18 10	2 50	15 20	15 10	0 10
25	5 0	16 30	3 0	17 30	3 0	15 0	3 30	19 20	4 0	19 50	4 0	19 20
26	5 10	17 10	3 10	18 10	2 50	18 30	3 0	16 30	3 20	18 30	4 0	16 0
27	5 20	16 50	4 10	17 30	1 30	17 0	3 30	19 0	3 30	21 10	3 10	20 30
28	3 40	17 20	3 0	18 0	2 50	13 0	2 20	18 30	23 50	19 20	5 0	19 40
29	4 10	16 40	23 50	18 30	4 10	19 10	3 0	19 50	3 30	18 50	3 20	13 30
30	3 40	17 10	0 0	18 10	4 0	18 10	3 0	18 30	3 0	2 40	23 30	8 50
31	5 0	18 50	4 10	17 50			3 0	18 20			2 10	19 0

L'Assistente  
ANGELO CHARRIER

IL DIRETTORE  
ALESSANDRO DORNA

## OSSERVAZIONE METEOROLOGICA

FATTA ALL'UNA POM. TEMPO MEDIO DI ROMA

---

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

*B<sub>o</sub>* — Altezza barometrica in millimetri, alla temperatura di zero gradi 'ed all'altitudine di metri 276, diminuita di 700 millimetri.

*τ* — Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali all'altezza di metri 37,70 sopra il suolo.

*t* — Tensione del vapore in millimetri.

*u* — Umidità relativa in centesimi.

*V'* — Intensità del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

*V<sub>d</sub>* — Azimuto della direzione del vento.

*N<sub>q</sub>* — Quantità di cielo coperto in decimi.

*Nf* — Stato atmosferico. — Forma delle nubi: *m* indica cumuli, *r* cirri, *s* strati, *n* nembo, e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte, *z* zenit, *n* nord, *e* est, *s* sud, *w* ovest, ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rada, *nb* nebbia, *nf* nebbia fitta, *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa, *p* pioggia, *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca.

*gr* grandine, *nv* neve, *br* brina.

*A* — Altezza dell'acqua caduta dopo l'osservazione ordinaria fatta a mezzodi vero locale.



GIORNI del Mese		Luglio									Agosto									Settembre									
		B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	
1	.....	39,53	26,5	12,74	50	1	115	1	m <sup>4</sup> , nr	0	39,96	25,0	44,08	58	2	45	3	rmz, m <sup>4</sup>	0	39,17	20,3	12,10	66	1	20	7	mrz		0
2	.....	38,57	27,9	13,94	49	2	180	2	m, m <sup>4</sup>	0	39,13	26,7	14,35	54	2	90	1	rm, m <sup>4</sup>	0	40,18	23,0	13,39	63	1	225	7	m <sup>4</sup> , m, rz		0
3	.....	37,41	25,9	12,36	29	2	20	2	m <sup>4</sup>	0	41,70	27,4	15,79	56	2	10	3	m, m <sup>4</sup>	0	37,03	22,4	13,06	63	1	65	5	mrz, m <sup>4</sup>		0
4	.....	38,56	25,6	15,42	62	1	315	8	m	0	41,08	28,3	16,14	65	1	90	4	mr, nr	0	23,57	19,4	9,37	14	2	145	9	mrz		0
5	.....	39,61	26,1	15,15	59	1	200	3	m <sup>4</sup> , nr	0	39,09	27,5	16,81	61	0	4		m <sup>4</sup> , m	0	28,71	22,2	5,85	29	1	180	8	rm		0
6	.....	38,58	26,7	15,86	60	1	70	8	mrz	0	38,14	28,3	16,32	56	1	200	5	m	0	35,04	19,7	8,55	48	2	60	2	m <sup>4</sup> , m, rz		0
7	.....	37,11	25,4	14,17	57	2	45	4	m <sup>4</sup> , rrm	0	38,88	25,2	14,11	57	2	55	3	m	0	38,17	19,8	11,20	61	2	40	8	mrz		0
8	.....	35,71	26,1	16,42	64	1	30	6	mrz	0	38,31	25,5	14,56	58	1	150	8	rmz, m <sup>4</sup>	0	40,04	21,7	7,19	36	2	30	1	r, m <sup>4</sup>		0
9	.....	37,51	25,4	16,34	62	2	60	5	mrz	0	39,15	24,4	14,55	62	1	180	7	m	0	40,52	19,7	12,07	69	1	65	5	mrz		0
10	.....	35,49	20,8	15,53	82	2	45	10	mrz, p	0	39,88	26,8	14,81	56	0	4		m, nr	0	40,56	13,4	10,56	89	2	30	10	p		1,2
11	.....	34,74	24,6	15,0	53	1	230	2	m <sup>4</sup>	0	39,74	28,4	13,25	45	1	225	2	r, m <sup>4</sup>	0	43,81	13,8	0,12	82	1	25	10	m, pg		0,3
12	.....	39,39	26,7	17,00	63	1	120	7	m	0	38,14	28,4	15,77	53	1	180	1	m <sup>4</sup> , rz, nr	0	44,96	12,5	9,85	88	2	350	10	pg		0,9
13	.....	42,05	29,6	17,13	54	1	180	5	m	0	35,98	29,3	13,15	42	1	180	1	m <sup>4</sup>	0	44,13	12,8	10,32	91	2	15	10	pg, m		3,8
14	.....	39,70	28,9	18,20	60	1	80	5	mr, m <sup>4</sup>	0	36,93	26,5	14,64	55	2	35	7	rmz, m <sup>4</sup>	0	44,41	13,6	11,46	93	2	45	10	pg, m		0,7
15	.....	39,28	28,5	19,88	67	1	70	6	m	0	35,58	27,9	12,18	43	1	150	1	m, m <sup>4</sup> , rz	0	43,26	19,7	12,29	71	2	190	4	rz, m		0
16	.....	37,64	29,0	17,95	59	2	70	4	rmz	0	37,41	25,9	14,38	56	2	70	5	m, m <sup>4</sup>	0	45,28	21,0	13,21	72	1	205	3	rm, m, m <sup>4</sup> , nr		0
17	.....	38	28,3	16,59	57	2	30	7	rmz	0	38,76	24,6	11,71	50	2	50	1	m <sup>4</sup>	0	46,91	21,9	14,03	71	2	220	5	nr		0
18	.....	37,38	31,0	17,42	51	1	700	5	mrz	0	39,53	23,1	12,09	56	2	0	0	rmz	0	43,72	23,0	13,41	64	1	230	0	r		0
19	.....	33,71	28,2	17,00	58	2	50	4	mrz, m <sup>4</sup>	0	37,18	22,5	12,77	61	2	50	6	rmz, m <sup>4</sup>	0	41,45	22,2	15,29	75	0	7	m, nr		0	
20	.....	35,10	24,8	7,06	30	1	70	3	rm	0	35,37	23,5	13,70	61	2	40	4	m, m <sup>4</sup> , rz, m <sup>4</sup>	0	38,56	13,4	15,01	69	2	160	2	m, m <sup>4</sup> , rz		0
21	.....	37,01	24,5	7,48	31	2	200	0	m <sup>4</sup>	0	38,28	20,1	10,23	56	2	115	7	rmz, m <sup>4</sup>	0	38,66	22,2	14,80	13	1	100	6	m, rz		0
22	.....	36,44	23,9	11,34	50	2	45	0	m <sup>4</sup>	0	38,72	24,2	10,60	46	1	140	1	m, nr	0	38,56	19,5	12,29	71	2	45	5	m		0
23	.....	41,46	24,6	12,67	54	2	70	1	m <sup>4</sup>	0	39,24	23,5	12,63	57	1	130	4	m, m <sup>4</sup> , rz	0	40,82	20,8	13,15	71	1	80	8	mrz		0
24	.....	38,15	25,7	12,22	49	2	30	10	mrz, nr	0	41,01	24,0	13,10	58	2	140	5	m, m <sup>4</sup> , nr	0	42,09	19,1	12,63	76	2	65	8	m, rm		0
25	.....	32,29	24,3	14,44	62	1	0	7	mrz	0	38,68	25,1	12,81	54	1	170	7	mrz, m <sup>4</sup> , nr	0	42,43	19,6	13,85	79	1	220	10	nr		0
26	.....	36,31	23,8	5,23	23	1	35	1	m <sup>4</sup>	0	32,50	24,0	15,72	69	1	60	8	mrz, nr	0	39,29	20,2	13,23	73	1	120	9	m		0
27	.....	38,52	20,8	10,30	55	2	35	10	rm	0	26,28	22,1	5,87	29	4	270	3	m	0	38,39	20,6	13,21	72	1	190	1	m <sup>4</sup>		0
28	.....	35,47	18,5	9,28	57	2	30	6	m, m <sup>4</sup>	0	35,64	20,9	6,25	33	1	140	2	rz	0	43,39	20,5	12,65	69	2	70	6	m <sup>4</sup>		0
29	.....	37,10	23,6	9,01	41	1	160	1	m <sup>4</sup>	0	36,37	19,6	9,25	53	2	20	5	rmz	0	44,82	18,0	11,34	92	1	80	9	s		0
30	.....	39,38	25,2	9,54	38	2	125	0	m <sup>4</sup>	0	37,63	22,2	8,87	41	2	160	0	rm <sup>4</sup> , m <sup>4</sup>	0	41,95	19,0	14,31	69	2	260	4	m		0
31	.....	40,50	27,0	10,81	40	0	0	0	m <sup>4</sup> , r	0	39,27	22,1	10,55	52	1	65	1	m <sup>4</sup> , m	0										
Medie	1° Decado	37,82	25,6	14,78	57						39,53	26,5	15,15	58						36,33	20,7	10,33	58						
	2° Decado	37,77	28,0	16,33	56						37,46	26,0	13,36	52						43,05	17,4	12,50	77						
	3° Decado	37,51	23,8	10,21	45						36,69	22,5	10,53	50						41,04	19,9	13,17	68						
	Mese	37,70	25,7	13,66	53						37,86	24,9	12,94	53						40,34	19,2	12,00	68						



GIORNI del Mese		Ottobre									Novembre									Dicembre								
		B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1		39,37	18,9	12,35	74	1	25	7	m, nr	0	16,28	13,0	7,05	62	1	85	3	nb, m <sup>h</sup>	0	38,90	3,6	2,34	39	1	55	0	nr	0
2		37,06	19,6	11,63	67	1	215	3	rsm, m <sup>h</sup>	0	43,57	10,2	6,23	65	2	45	10	rsm, nb	0	40,25	1,9	0,76	69	1	230	7	rsm, nb	0
3		36,70	20,3	13,45	75	1	140	5	m, m <sup>h</sup> , nr	0	40,93	11,5	5,73	56	2	235	0	m <sup>h</sup> , nr	0	41,94	1,4	3,65	71	2	230	5	rms, m <sup>h</sup> , nb	0
4		35,35	19,5	11,69	67	2	40	3	m	0	43,39	11,3	6,14	61	1	300	4	rm, nb	0	40,50	0,8	3,34	70	1	55	9	rms, nb	0
5		37,25	17,4	6,19	43	2	270	9	rms, nr	0	46,14	10,5	6,28	65	1	300	0	nr	0	38,22	2,4	3,58	65	1	220	9	m, nb	0
6		36,18	15,3	8,77	58	2	225	10	rms	0	47,20	10,0	6,64	72	1	230	0	nr	0	41,90	5,5	4,19	62	1	200	4	nb, r	0
7		37,96	12,0	8,95	82	3	40	10	m	0	46,09	10,5	6,51	68	2	215	0	no	0	46,42	4,5	4,91	79	0	10	nb	0	0
8		30,76	14,6	9,16	72	1	235	9	rsm, m <sup>h</sup> , nr	0	45,18	13,0	6,16	55	2	220	0	no	0	47,94	4,1	4,83	79	0	10	nb	0	0
9		33,92	14,2	8,95	72	2	30	1	m <sup>h</sup>	0	47,50	13,5	6,69	57	2	250	0	nr	0	44,88	6,0	5,52	79	0	10	smr, nb	0	0
10		30,35	14,1	8,88	72	1	100	3	rs, m <sup>h</sup> , m	0	45,48	12,9	6,61	59	1	250	1	rs, nr	0	42,30	7,3	5,48	71	1	180	8	rs, nr	0
11		27,34	13,0	2,44	21	4	270	0	m	0	46,36	11,9	7,07	68	1	190	7	rsm, nb	0	40,75	7,2	4,51	58	1	25	8	rsm, nr	0
12		31,66	11,5	3,40	33	1	140	3	rsm, m <sup>h</sup>	0	46,96	7,6	6,16	82	2	80	10	m, nb	0	36,78	6,5	4,60	64	2	240	3	nb	0
13		36,83	10,3	3,87	40	2	270	0	nr	0	45,97	4,8	4,43	67	3	25	10	nb, pg	0,2	46,90	6,3	4,94	70	0	6	rsm, nb	0	0
14		40,90	11,4	4,67	45	2	180	0	nr	0	44,70	5,0	4,57	71	1	70	5	m <sup>h</sup> , nr	0	46,05	5,7	4,84	71	1	190	2	rs, nb	0
15		42,90	12,0	4,58	56	1	190	3	rm, nb	0	44,70	5,0	4,57	71	1	70	5	m <sup>h</sup> , nr	0	43,05	4,5	4,73	74	1	240	8	nb, rs	0
16		45,04	12,8	5,46	48	1	160	3	rs, nb	0	40,91	5,7	3,90	56	2	245	2	m <sup>h</sup> , nr	0	35,36	5,6	4,90	70	1	235	10	mrz, nr	0
17		45,28	14,9	8,15	62	1	110	4	rs, nr	0	40,90	5,5	4,51	65	1	190	9	rsm, nr	0	35,00	3,8	5,92	95	2	65	10	nb	0
18		39,66	13,6	7,73	65	1	180	10	rsm, nr	0	36,17	6,2	4,00	55	1	180	0	m <sup>h</sup> , nr	0	34,48	8,7	3,54	31	1	50	1	nr	0
19		43,79	12,6	9,14	83	1	70	10	m, nb	0	36,93	5,7	4,51	65	2	100	5	m <sup>h</sup> , nr	0	35,11	3,0	2,89	50	1	50	3	rsm, m <sup>h</sup> , nr	0
20		42,77	15,0	9,86	75	2	200	4	r, m, nb	0	36,92	6,3	4,34	60	1	180	4	m, nr	0	19,20	-1,2	4,40	92	2	0	10	nb	0
21		43,22	12,4	7,39	87	2	40	5	m, nb	0	32,19	3,9	4,48	72	1	40	10	m, nr	0	17,99	-4,6	3,08	91	1	45	10	nv	0
22		41,00	12,3	8,82	81	2	215	5	m, nb	0	33,81	2,2	4,47	81	1	65	10	nr	0	23,95	4,9	3,87	59	2	220	5	mrz, nr	0
23		36,72	9,4	7,63	83	3	45	10	m, nb	0	29,00	4,7	4,02	62	2	200	0	m, nr	0	29,10	3,5	4,35	73	1	200	9	mr, nb	0
24		34,45	10,0	5,23	55	1	165	2	rm, m <sup>h</sup>	0	38,39	5,2	2,78	34	1	205	0	nr	0	29,12	5,4	4,75	71	2	230	1	rsm, nb	0
25		38,69	10,8	5,87	60	1	245	2	nr	0	39,61	3,4	2,98	51	1	80	3	m, nr	0	28,07	4,8	3,51	54	0	9	rm, nb	0	0
26		38,18	11,8	6,77	65	1	195	4	rm, nb	0	41,91	1,0	3,60	73	0	2	nb	0	33,04	0,9	4,82	96	2	20	10	nv	1,8	
27		30,35	12,2	6,25	67	1	230	2	rs <sup>h</sup> , nr	0	40,63	3,2	4,11	71	1	210	1	rs, m <sup>h</sup> , nr	0	41,05	3,1	5,45	93	2	220	10	nb, mr	0
28		39,45	17,8	5,69	50	1	245	1	m <sup>h</sup> , rs <sup>h</sup> , nr	0	36,65	4,8	3,24	49	1	25	3	nb	0	38,96	2,6	5,29	93	1	90	10	nr, pg	0,5
29		40,63	12,2	7,53	70	2	210	7	rms, nb	0	30,85	3,0	4,27	74	1	50	4	nr, nb	0	34,34	3,8	5,74	93	0	10	m, nb	0	0
30		45,64	12,4	7,41	69	2	250	4	nb	0	30,85	6,7	2,89	39	2	190	0	m <sup>h</sup> , no	0	34,27	4,0	5,37	87	2	20	10	smr, nb	0
31		48,17	13,5	7,05	61	1	240	1	nr	0									0	40,76	5,0	6,20	94	0	10	nb, m	0	0
Mese	1 <sup>a</sup> Decade	35,19	16,6	10,03	68					45,18	11,6	6,41	62						42,23	3,7	3,88	68						
	2 <sup>a</sup> Decade	39,62	12,7	5,93	53					41,87	6,3	4,95	68						37,57	5,0	4,49	67						
	3 <sup>a</sup> Decade	39,71	13,0	6,88	68					35,40	3,8	3,64	61						31,88	3,0	4,77	82						
	Mese .	38,32	13,6	7,59	63					40,81	7,25	5,00	63						37,05	3,9	4,39	73						

Gennaio										Febbraio										Marzo									
GIORNI																													
del Mese	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A		
1	41,49	3,1	4,98	86	0	2		<i>nb, rse</i>	0	40,26	2,9	5,14	89	1	155	10	<i>nb</i>	0	33,83	10,9	7,19	72	2	210	9	<i>mr, nb</i>	0		
2	41,55	2,7	4,13	72	2	40	10	<i>rms, nr</i>	0	41,85	2,8	5,10	89	1	181	10	<i>nb</i>	0	35,25	9,2	6,44	72	2	210	3	<i>mr, m<sup>4</sup>, nr</i>	0		
3	43,28	2,9	4,31	74	1	60	9	<i>mr, nb<sup>4</sup></i>	0	28,13	1,7	5,02	95	2	235	10	<i>nb, pg</i>	0	37,57	8,7	6,29	73	2	45	8	<i>mr, nb</i>	0		
4	42,25	2,0	4,35	82	2	205	0	<i>nr</i>	0	29,57	0,8	4,70	93	2	220	5	<i>nb</i>	0,1	36,08	7,9	6,44	79	2	60	10	<i>rsm, nb</i>	0		
5	42,02	2,3	4,30	79	0	6		<i>nf, rm</i>	0	33,67	3,6	4,13	73	0	10		<i>nb</i>	0	35,35	6,9	6,15	79	2	270	10	<i>nb</i>	0		
6	43,61	2,2	3,70	66	1	255	3	<i>nb, rse</i>	0	36,63	4,9	4,87	73	1	220	0	<i>rs, no</i>	0	34,23	7,9	7,11	87	2	55	7	<i>m, no</i>	0		
7	41,25	2,2	3,43	62	1	200	7	<i>rm, nb</i>	0	39,38	3,6	4,62	76	2	230	7	<i>rsm, nb</i>	0	32,76	16,5	3,93	28	4	295	1	<i>m<sup>4</sup>, r<sup>4</sup></i>	0		
8	41,03	3,1	3,04	52	2	40	1	<i>rs</i>	0	40,32	2,6	4,00	70	2	220	0	<i>no</i>	0	38,90	12,1	6,40	50	1	85	5	<i>r, m<sup>4</sup></i>	0		
9	37,96	0,5	3,90	80	2	220	4	<i>mr, nr</i>	0	34,31	1,9	3,73	63	1	270	7	<i>rsm, no</i>	0	36,23	9,0	7,81	88	1	190	10	<i>nb, pg</i>	0,5		
10	39,24	-0,3	3,41	74	1	220	4	<i>nb</i>	0	36,24	4,3	3,73	43	2	210	1	<i>rs, nr</i>	0	34,11	12,0	7,24	66	2	200	4	<i>rms, m<sup>4</sup></i>	0		
11	29,54	0,7	3,90	80	2	235	4	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0	40,61	3,4	3,68	62	1	215	1	<i>rs, m<sup>4</sup>, nr</i>	0	41,96	4,9	5,38	81	3	45	10	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0		
12	24,52	-1,8	3,85	90	2	220	2	<i>rs, nr</i>	0	38,95	2,4	3,46	62	1	210	0	<i>r, nr</i>	0	39,02	8,2	4,55	55	1	85	8	<i>rms, nr</i>	0		
13	21,03	0,8	3,80	75	2	220	3	<i>nr</i>	0	42,78	2,0	4,11	75	1	210	10	<i>m, nb</i>	0	35,08	9,6	3,66	42	2	70	3	<i>rms</i>	0		
14	23,43	1,1	2,74	53	1	60	8	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0	41,41	4,1	3,55	57	2	200	5	<i>rs, nr</i>	0	42,30	7,3	3,55	45	2	70	2	<i>mr, r<sup>4</sup></i>	0		
15	31,51	1,0	4,56	92	2	10	10	<i>nv</i>	0,6	41,31	2,9	4,04	70	2	230	3	<i>rs, nr</i>	0	43,17	8,4	4,05	48	2	335	7	<i>rms, nr</i>	0		
16	31,74	0,9	4,63	94	1	270	10	<i>nb, nv</i>	0,2	41,21	3,1	4,28	73	1	220	9	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0	46,99	11,3	4,07	39	1	205	0	<i>m<sup>4</sup></i>	0		
17	34,59	0,8	4,63	92	2	30	10	<i>nv</i>	2,4	36,20	3,5	5,55	92	2	260	10	<i>p</i>	0,6	44,17	11,1	5,24	52	2	235	2	<i>nb</i>	0		
18	39,21	1,7	5,02	95	2	25	10	<i>nv</i>	2,6	29,67	5,3	5,85	85	2	265	9	<i>rs, nr, m<sup>4</sup></i>	0	36,74	10,0	5,78	61	2	3	10	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0		
19	42,05	2,6	5,02	89	0	9		<i>m, nb</i>	0	34,35	4,7	4,75	73	2	50	5	<i>rms, nr</i>	0	32,83	7,4	6,25	79	1	25	10	<i>m, pg</i>	0,2		
20	40,38	-0,1	3,45	73	2	205	3	<i>nr</i>	0	34,51	5,3	6,34	94	1	235	10	<i>nb, pg</i>	0,2	37,41	12,3	5,93	54	1	85	0	<i>m, m<sup>4</sup>, r<sup>4</sup>, n<sup>4</sup></i>	0		
21	37,82	-1,2	3,22	73	1	250	3	<i>nr</i>	0	34,98	7,0	6,24	82	2	210	3	<i>rms, m<sup>4</sup></i>	0	30,47	14,5	6,15	48	1	220	7	<i>rms, nr</i>	0		
22	41,56	-2,4	3,03	75	2	210	0	<i>no</i>	0	42,03	7,2	6,54	84	1	235	3	<i>nb, m<sup>4</sup></i>	0	29,72	13,4	6,10	52	2	70	6	<i>m<sup>4</sup>, nr</i>	0		
23	42,28	-2,0	3,15	76	1	230	3	<i>nb</i>	0	41,98	6,7	7,05	94	2	190	3	<i>m, m<sup>4</sup>, nb</i>	0	31,98	7,3	5,77	73	1	60	9	<i>rsm, nr</i>	0		
24	41,16	-2,2	3,14	79	2	215	0	<i>nr</i>	0	45,90	2,8	5,66	90	2	230	10	<i>nf</i>	0	29,21	7,7	2,21	27	2	60	3	<i>nr</i>	0		
25	42,60	-0,7	3,35	80	0	10		<i>m, nb</i>	0	42,98	4,1	5,84	92	1	75	4	<i>nb, r</i>	0	28,77	5,4	3,14	45	1	30	10	<i>rsm, nr</i>	0		
26	41,18	-1,8	3,43	80	1	215	2	<i>nr</i>	0	43,39	7,1	6,00	77	2	215	2	<i>r, no</i>	0	35,56	7,4	5,98	76	2	345	10	<i>m, rs</i>	0		
27	42,48	-3,0	3,13	83	2	220	1	<i>nr</i>	0	40,90	9,3	6,20	69	1	215	2	<i>n<sup>4</sup></i>	0	35,32	9,8	5,45	58	1	235	3	<i>m<sup>4</sup></i>	0		
28	42,61	-1,7	3,23	78	1	225	0	<i>nr</i>	0	36,83	9,7	6,23	66	2	215	4	<i>nb, m<sup>4</sup></i>	0	35,12	10,5	5,99	61	2	30	9	<i>m<sup>4</sup></i>	0		
29	40,21	-1,6	3,03	75	2	220	0	<i>nr</i>	0										34,92	10,5	5,87	60	2	205	10	<i>m<sup>4</sup></i>	0		
30	39,51	-0,3	3,63	76	2	225	7	<i>rsm, nr</i>	0										37,15	10,0	7,09	75	2	310	10	<i>m<sup>4</sup></i>	0		
31	36,78	1,1	4,51	89	2	20	10	<i>nb</i>	0,3										38,73	13,6	6,57	54	1	235	4	<i>rm, m<sup>4</sup></i>	0		
Media	1° Decade	41,73	2,1	3,95	73					36,04	2,9	4,43	77						34,43	10,1	6,50	70							
	2° Decade	31,80	0,8	4,17	83					38,10	3,7	4,56	74						39,77	9,0	4,87	56							
	3° Decade	40,77	-1,4	3,37	79					41,09	6,7	6,22	82						33,63	10,0	5,48	63							
	Mese	38,19	0,4	3,82	78					38,22	4,3	4,99	77						35,87	9,7	5,61	61							





GIORNI		Luglio										Agosto										Settembre									
		B <sub>0</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>0</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>0</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A			
det Mese																															
1		33,97	23,6	11,53	12	1	20	4	rs, m <sup>h</sup>	0	34,67	24,7	16,51	70	2	40	9	mrz, nb	0	34,55	19,8	11,60	65	1	35	7	mn, n, m <sup>h</sup>	0			
2		38,75	25,4	13,04	52	1	225	4	m, mrz, m <sup>h</sup>	0	33,78	25,7	17,01	67	0	5	mrz, m <sup>h</sup>	0	38,90	20,8	10,96	50	1	120	6	mn, m <sup>h</sup>	0				
3		42,92	24,7	12,71	33	0	3		m, m <sup>h</sup> , nr	0	35,45	26,6	16,52	62	2	50	5	rs, m, m <sup>h</sup>	0	40,81	18,8	11,02	66	2	60	8	mr, m <sup>h</sup>	0			
4		42,11	25,4	11,92	45	1	90	2	m <sup>h</sup> , nr	0	34,45	26,6	15,23	59	2	0	4	mr, m <sup>h</sup>	0	34,06	15,5	12,80	95	2	40	10	p, m	2,1			
5		38,59	21,9	13,78	68	2	70	6	smr, m <sup>h</sup>	0	33,80	24,0	15,11	66	1	0	3	m, m <sup>h</sup>	0	33,09	18,8	13,18	79	1	22	1	m <sup>h</sup> , nr	0			
6		37,70	25,1	9,17	38	1	50	6	m, m <sup>h</sup> , rm, r	0	38,13	25,3	17,20	69	2	75	5	m, m <sup>h</sup>	0	36,16	20,4	12,01	66	1	20	7	m, rs, m <sup>h</sup>	0			
7		39,25	27,2	9,73	35	1	175	7	rs, rs, m <sup>h</sup>	0	36,25	26,2	16,95	65	2	20	4	m, rs	0	36,59	21,0	13,44	71	1	40	10	mrz, m <sup>h</sup>	0			
8		39,35	26,3	12,28	47	1	130	2	m, m <sup>h</sup>	0	35,06	27,4	7,11	26	2	75	0	m <sup>h</sup>	0	31,09	18,2	12,33	77	2	40	9	m	0			
9		38,40	27,6	13,08	49	1	70	4	m, rs, m <sup>h</sup>	0	38,23	23,9	13,20	58	2	45	4	rmz, m <sup>h</sup>	0	34,45	20,1	10,10	55	2	240	1	m <sup>h</sup> , m, nr	0			
10		38,25	28,1	12,11	42	0	3		m, m <sup>h</sup> , rs	0	38,07	25,8	14,61	58	1	110	4	m, m <sup>h</sup> , rs, r	0	34,83	20,7	8,99	48	2	70	0	rs	0			
11		39,14	26,5	10,65	40	0	1		m <sup>h</sup>	0	36,96	26,2	16,77	61	2	40	6	m, m <sup>h</sup> , sr, nr	0	30,92	18,7	10,77	66	2	200	4	rmz, m <sup>h</sup>	0			
12		38,72	26,2	14,48	55	2	355	3	m, m <sup>h</sup>	0	36,43	27,1	16,39	60	2	10	5	m, m <sup>h</sup> , nr	0	37,27	21,3	4,33	22	1	220	8	rs, m <sup>h</sup> , nr	0			
13		37,57	26,2	15,52	60	1	75	2	rmz, m <sup>h</sup>	0	36,77	26,4	16,92	68	2	30	8	mrz, nr	0	44,16	20,2	5,83	33	1	185	0	rsz	0			
14		39,19	26,3	13,79	53	2	80	6	mrz, nr	0	39,03	24,9	13,24	55	2	35	2	m <sup>h</sup> , m, no	0	44,83	20,4	9,80	54	2	10	0	nr, rs	0			
15		39,44	25,6	12,86	51	1	270	5	mr, m <sup>h</sup>	0	40,66	24,2	11,10	48	1	60	1	m <sup>h</sup> , m	0	45,78	22,0	12,53	63	0	0	0	nb	0			
16		37,39	27,7	14,37	51	2	100	3	rmz, m <sup>h</sup>	0	39,71	24,0	11,69	51	2	65	4	rm, m <sup>h</sup>	0	45,43	22,7	13,12	62	1	220	1	nr, m, m <sup>h</sup>	0			
17		36,59	27,2	15,71	58	2	50	2	rmz, m <sup>h</sup>	0	37,07	24,1	11,85	52	1	25	0	m <sup>h</sup>	0	41,54	23,5	13,28	60	2	215	2	m, m <sup>h</sup> , nb	0			
18		37,28	24,3	15,71	68	2	35	8	mrz, nr	0	33,47	24,1	13,90	60	1	50	6	rs, nr, m <sup>h</sup>	0	37,79	23,7	14,26	61	0	5	0	m, m <sup>h</sup> , nr	0			
19		37,45	24,1	14,57	63	1	45	5	m, sr, sm <sup>h</sup>	0	32,25	19,9	12,19	68	2	120	6	m, m <sup>h</sup> , nr	0	38,48	23,3	11,77	54	2	45	2	srnz, m <sup>h</sup>	0			
20		39,12	25,8	13,58	54	1	50	3	m, m <sup>h</sup>	0	34,51	18,8	9,66	53	2	25	6	m <sup>h</sup> , m	0	39,40	24,0	13,91	63	1	185	2	rm, m <sup>h</sup>	0			
21		40,67	28,8	14,69	49	1	200	1	m, m <sup>h</sup>	0	32,58	20,9	9,50	51	1	170	5	m, m <sup>h</sup> , rs, nr	0	40,11	23,0	13,32	62	1	35	4	m, sr, m <sup>h</sup>	0			
22		40,98	27,5	15,08	54	2	40	1	m, m <sup>h</sup>	0	32,49	21,5	11,12	57	1	115	8	nr, mr, m <sup>h</sup>	0	44,63	23,7	13,94	63	1	35	3	m, m <sup>h</sup>	0			
23		39,97	21,0	14,92	66	2	50	8	mrz, nb	0	31,43	22,8	11,37	55	2	45	3	rm, m <sup>h</sup>	0	45,49	23,4	14,29	65	2	35	2	m, m <sup>h</sup>	0			
24		37,38	26,0	16,11	62	2	100	5	m, m <sup>h</sup>	0	34,88	22,8	7,14	34	2	20	1	m <sup>h</sup>	0	38,18	23,3	13,36	62	2	70	2	m, m <sup>h</sup>	0			
25		37,31	26,7	14,23	53	2	80	6	m, m <sup>h</sup>	0	37,09	22,9	10,63	50	2	40	7	rmz, m <sup>h</sup>	0	27,79	20,4	12,28	66	1	90	7	m, mr, nr	0			
26		37,74	25,6	13,82	55	0	3		m, rs, m <sup>h</sup> , nr	0	38,72	19,6	11,92	68	1	0	9	m	0	39,30	18,6	12,53	76	1	10	10	mr, m <sup>h</sup> , nr	0			
27		38,04	26,4	11,99	45	1	220	0		0	37,92	20,8	13,40	72	2	110	8	mrz, m <sup>h</sup> , nr	0	29,44	19,0	12,83	76	0	6	0	m, m <sup>h</sup> , sr	0			
28		36,89	25,8	14,21	56	1	45	0	m <sup>h</sup> , nr	0	33,24	19,4	13,76	79	2	75	10	m, m <sup>h</sup>	0	73,63	20,5	12,53	67	1	145	9	m, m <sup>h</sup> , m <sup>h</sup>	0			
29		36,53	25,8	15,65	62	1	80	1	m, m <sup>h</sup>	0	28,83	19,6	15,83	91	2	45	10	m, nb	0	35,49	16,5	3,69	26	2	255	0	srh	0			
30		36,30	25,4	12,12	49	2	45	0	m <sup>h</sup>	0	27,81	18,4	14,71	70	2	320	9	rmr	0	40,28	15,9	7,35	52	1	30	5	mrz, m <sup>h</sup>	0			
31		35,80	25,3	14,75	60	2	110	3	rs, m	0	32,83	22,1	13,31	64	1	130	4	mrz, m <sup>h</sup>	0												
Mese		1 <sup>a</sup> Decade	39,93	25,5	11,92	48					35,99	25,6	14,96	60							35,76	19,4	11,64	68							
		2 <sup>a</sup> Decade	38,19	26,0	14,33	55					36,69	24,0	13,37	58							40,56	22,0	10,96	54							
		3 <sup>a</sup> Decade	37,96	26,1	14,32	56					33,50	21,0	12,06	63							35,43	20,4	11,61	61							
		Mese	38,35	25,9	13,55	53					35,33	23,4	13,42	60							37,25	20,6	11,40	61							



GIORNI										Ottobre										Novembre										Dicembre									
del Mese										B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A			
1	40,39	15,7	9,76	71	1	45	9	mrs, mh	0	32,07	8,2	5,99	71	1	270	8	rmz, m, nb	0	35,43	6,2	6,97	95	1	40	10	nf	0		35,43	6,2	6,97	95	1	40	10	nf	0		
2	40,28	17,2	6,56	43	1	160	0	mh, nr	0	36,51	9,8	5,69	62	1	175	0	nr, mh	0	43,01	10,4	7,27	76	1	115	6	m, rsm, nr	0		43,01	10,4	7,27	76	1	115	6	m, rsm, nr	0		
3	42,59	15,1	7,45	56	1	65	4	mrs, mh	0	39,66	8,8	7,29	84	1	155	10	m, nb, pg	0	46,47	6,6	7,16	96	0	10	10	nf	0		46,47	6,6	7,16	96	0	10	10	nf	0		
4	41,21	15,3	8,61	65	1	90	5	m, mh, rz	0	37,19	8,3	8,12	96	2	60	10	nb, pg	0,7	43,87	3,3	5,61	93	0	10	10	nf	0		43,87	3,3	5,61	93	0	10	10	nf	0		
5	39,00	17,4	8,52	55	1	190	3	rm, mh, m	0	34,46	12,0	8,44	81	2	240	2	rz, mh	0	37,31	2,2	5,31	96	1	240	10	nf	0		37,31	2,2	5,31	96	1	240	10	nf	0		
6	38,68	17,7	10,95	71	2	55	3	m, rz, mh	0	30,60	11,3	7,54	73	3	210	1	rm	0	30,43	2,5	5,16	91	2	220	6	rz, nb	0		30,43	2,5	5,16	91	2	220	6	rz, nb	0		
7	35,37	17,3	11,20	74	1	55	2	m, mh, nr	0	38,17	13,3	8,22	71	2	90	8	mrs, no	0	32,23	6,4	6,91	94	0	10	10	nb, pg	0		32,23	6,4	6,91	94	0	10	10	nb, pg	0		
8	33,91	17,8	9,31	61	1	35	1	mh, rz	0	40,21	11,2	8,38	83	1	190	10	mrs, no	0,1	34,00	7,5	7,46	94	0	10	10	nb	0		34,00	7,5	7,46	94	0	10	10	nb	0		
9	28,11	12,2	9,16	86	1	45	10	m, nb	0	41,72	12,1	8,75	81	1	270	10	mrs, pg	0,2	33,03	6,8	7,04	93	2	210	8	nb	0		33,03	6,8	7,04	93	2	210	8	nb	0		
10	22,53	12,4	7,41	67	1	90	9	m	0	44,04	9,8	8,39	90	1	50	10	mrs, pg	0,8	30,24	7,0	2,14	28	4	265	3	m, mh	0		30,24	7,0	2,14	28	4	265	3	m, mh	0		
11	18,31	13,3	6,27	53	2	235	1	rz, mh	0	45,61	10,1	7,61	80	2	45	10	rm, nr	0	35,37	3,9	2,62	42	2	90	0	m, mh	0		35,37	3,9	2,62	42	2	90	0	m, mh	0		
12	22,24	13,7	5,01	41	1	355	2	rz, mh	0	44,43	8,8	7,29	84	1	200	2	nb, mh	0	41,20	1,1	1,85	36	2	195	0	nr, rz, mh	0		41,20	1,1	1,85	36	2	195	0	nr, rz, mh	0		
13	30,84	8,5	6,85	80	2	35	10	m, mh	0	41,71	8,0	6,87	83	1	65	8	mrs, nb	0	42,99	-1,4	3,10	73	1	50	3	rm, nr	0		42,99	-1,4	3,10	73	1	50	3	rm, nr	0		
14	39,64	10,5	6,33	64	1	65	8	rm, mh	0	37,68	9,1	6,32	71	1	210	4	m, nb	0	44,93	-0,9	3,06	70	2	45	2	mrs, nr	0		44,93	-0,9	3,06	70	2	45	2	mrs, nr	0		
15	36,37	8,8	7,93	91	1	285	10	p, nb	0	33,99	8,8	6,68	77	1	180	7	m, nb	0	47,27	-0,1	2,94	63	2	240	5	nb	0		47,27	-0,1	2,94	63	2	240	5	nb	0		
16	44,03	13,5	9,59	85	1	225	10	m, nb	0	37,78	6,6	6,63	90	2	60	10	m, nb	0	49,75	1,2	3,32	65	0	8	8	nb	0		49,75	1,2	3,32	65	0	8	8	nb	0		
17	43,73	14,5	9,29	73	1	110	3	rz, mh	0	45,01	5,8	4,14	59	2	45	10	mrs	0	43,66	4,4	3,24	51	2	220	9	rm, nb	0		43,66	4,4	3,24	51	2	220	9	rm, nb	0		
18	40,08	15,3	9,07	68	2	160	4	m, mh	0	42,47	5,0	4,15	66	1	90	8	mrs, nr	0	44,09	5,1	3,94	60	0	0	0	nr	0		44,09	5,1	3,94	60	0	0	0	nr	0		
19	37,14	12,4	8,96	80	1	270	10	mrs, nb	0	38,56	4,9	4,75	71	0	10	10	sr, nr	0	48,81	4,4	4,56	72	1	160	8	nr	0		48,81	4,4	4,56	72	1	160	8	nr	0		
20	36,17	13,0	8,40	74	2	190	2	mrs, mh	0	38,14	5,6	6,36	91	1	350	10	nb, pg	1,6	48,25	2,5	3,40	60	1	195	3	nr	0		48,25	2,5	3,40	60	1	195	3	nr	0		
21	29,61	14,2	7,99	63	1	240	1	mh, me	0	33,40	7,7	7,57	94	1	35	10	nb, pg	0,6	48,76	1,2	4,15	81	1	250	4	nr	0		48,76	1,2	4,15	81	1	250	4	nr	0		
22	31,81	10,2	7,91	82	2	45	9	m, nb	0	27,05	9,5	8,57	94	1	50	10	nb, pg	0,2	46,55	0,9	4,28	87	1	230	2	rm, nb	0		46,55	0,9	4,28	87	1	230	2	rm, nb	0		
23	35,13	10,9	6,79	67	1	90	6	mrs, mh	0	24,74	9,5	8,45	92	2	240	7	m	0	43,61	-2,6	3,87	98	0	10	10	nf	0		43,61	-2,6	3,87	98	0	10	10	nf	0		
24	34,74	9,7	7,74	83	1	40	9	m, pg, nb	0,2	16,35	9,9	6,69	71	1	30	3	rz, mh	0	45,48	0,8	4,47	90	1	50	10	nb	0		45,48	0,8	4,47	90	1	50	10	nb	0		
25	26,42	9,5	8,41	92	1	230	10	m, p	3,0	29,11	8,7	6,96	81	1	220	3	mrs, nr, mh	0	43,92	3,4	5,33	90	2	45	0	0	0		43,92	3,4	5,33	90	2	45	0	0	0		
26	30,60	11,4	8,20	81	1	210	0	mh, nr	0	32,42	1,2	7,17	81	2	220	3	rz, mh, nr	0	37,65	0,7	4,56	92	2	220	3	rm, nr	0		37,65	0,7	4,56	92	2	220	3	rm, nr	0		
27	29,38	11,8	7,30	68	2	90	3	m, mh	0	38,00	8,2	6,92	83	2	70	3	rm, nr	0	48,66	1,0	4,15	81	2	55	1	rm, nr	0		48,66	1,0	4,15	81	2	55	1	rm, nr	0		
28	27,56	15,2	3,16	24	4	270	0	mh	0	41,37	6,6	7,05	94	2	240	9	nb	0	47,70	1,4	4,29	85	2	225	0	nb	0		47,70	1,4	4,29	85	2	225	0	nb	0		
29	28,42	12,6	2,74	24	3	270	1	rz, mh	0	38,53	10,8	7,43	76	1	220	3	rm, mh	0	37,02	0,8	4,19	85	2	225	6	rz, nb	0		37,02	0,8	4,19	85	2	225	6	rz, nb	0		
30	35,23	12,6	4,23	38	1	190	0	rm, mh	0	39,07	10,4	8,38	87	1	160	6	nb	0	28,53	-0,8	4,29	96	1	205	10	nf	0		28,53	-0,8	4,29	96	1	205	10	nf	0		
31	34,19	8,9	3,90	44	1	35	3	m, rz	0									0	38,54	1,4	3,58	69	0	3	3	rm, mh, nr	0		38,54	1,4	3,58	69	0	3	3	rm, mh, nr	0		
Media	1 <sup>a</sup> Decade	36,21	15,8	8,93	65					37,47	10,5	7,78	79						36,50	5,9	6,11	86						36,50	5,9	6,11	86								
	2 <sup>a</sup> Decade	33,86	12,3	7,81	71					40,54	7,3	6,11	77						44,69	2,0	3,20	59						44,69	2,0	3,20	59								
	3 <sup>a</sup> Decade	31,19	11,5	6,22	61					33,00	9,0	7,52	85						42,40	0,3	4,30	87						42,40	0,3	4,30	87								
	Mese	33,67	13,2	7,61	65					37,00	8,9	7,10	81						41,24	2,8	4,53	77						41,24	2,8	4,53	77								

# DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1885

ABETTI. — Osservazioni astronomiche fatte all'Osservatorio di Padova coll'equatoriale DEMBOWSKI.

Almanaque nautico para 1886.

ALMEIDA DA SILVA — Almanacco meteorologico italiano per l'anno 1885.

Anales de la Sociedad científica Argentina. Tomo XIX.

Id. de l'Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando años 1883, 1884.

Id. de la Oficina meteorologica Argentina. Tomo IV.

Annaes do Observatorio do Infante Don Luiz; vol XX.

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums. Jahrgang 1883. Theil I, II.

Annales de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro. Tom. 2<sup>a</sup>. *Observations et Mémoires* 1882.

Id. de l'Observatoire de Moscou. Vol. X, 2<sup>a</sup> Livraison.

Annali dell'Ufficio centrale di Meteorologia italiana. Serie II, vol. V, Parte I-III, 1883.

Annals of the astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XIV, Part. II.

Annuaire de la Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse. An. 1884.

Annual report of the Chief signal officer to the Secretary of War for the year 1883.

Id. report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, 1882.

Anuario del Observatorio astronómico nacional de Tacubaya, años 1885, 1886.

Astronomia (L'), la fisica terrestre e la meteorologia all'Esposizione in Torino, 1884.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1880, at the United States Naval Observatory.

Atti del R. Istituto d'incoraggiamento alle scienze naturali, ecc., di Napoli. Serie 3<sup>a</sup>, vol. III.

Id. dell'Accademia Olimpica di Vicenza, 1883.

Id. dell'Accademia dei Lincei. Serie 3<sup>a</sup>, *Memorie*, vol. VIII, X, XI, XIV-XVII.

Id. Id. Id. Serie 4<sup>a</sup>, *Rendiconti*, vol. I.

Id. dell'Accademia delle Scienze di Torino, vol. XX.

BACKLUND. — Untersuchungen über die Bewegung des Enckeschen cometen 1871-1881.

Id. Zur Entwicklung der Störungfunction.

BILLOTTI. — Teoria degli stromenti ottici con applicazioni ai telescopi, ecc.

BLANFORD. — Report on the meteorology of India in 1882-1883.

BOAVENTURA (De). — La rotation et le mouvement curviligne.

Boletín del Ministerio de Fomento de la república Mexicana. Tomo X.

Bollettino medico-statistico della città di Torino, 1885.

Id. mensuale dell'Osservatorio centrale di Moncalieri. Serie II, vol. V.

Id. decadico dell'Osservatorio centrale di Moncalieri, 1884-85.

BREDICHIN. — Quelques formules de la théorie des comètes.

Id. Révision des valeurs numériques de la force répulsive.

Id. Sur les oscillations des jets d'émission dans les comètes.

Bulletin astronomique de l'Observatoire de Paris. Tome I. Janvier 1884.

Id. de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel. Tome XIV.

Id. de la Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse. Tom. IV, N. 3, 4. Tom. V, N. 1.

Id. mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal. Vol. XVI.

Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano, 1884.

Calendario dell'Osservatorio dell'Ufficio centrale di Meteorologia al Collegio Romano, 1886.

Catalogus der Bibliothek van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië.

CELLÉRIER. — Concours national de compensation de Chronomètres pour les températures.

CRAVERI. — Riassunto dell'anno meteorologico 1884-1885, fatto all'Osservatorio di Bra.

CRAWFORD. — Dun Echt Observatory publications, vol. III, Mauritius expedition 1874.

D'AMICO. — Sulla tromba terrestre del 7 ottobre 1884.

DEMBOWSKI. — Misure micrometriche di stelle doppie e multiple fatte nel 1852-1878, vol. II.

- Diagrammes du Météorographe van Rysselberghe de l'Observatoire Royale de Bruxelles, années 1879-82.
- DUNER. — Sur les étoiles à spectres de la troisième classe.
- Ephemeridi astronomico-nautiche per l'anno 1887, pubblicato dall'Accademia di Trieste.
- EKKHOLM e HAGSTRÖM. — Mesures des hauteurs et des mouvements des nuages.
- FERRER. — Temperature of the atmosphere and Earth's surface.
- FRILEY. — Charts of relative Storm frequency for a portion of the northern Hemisphere.
- GABRIELDI. — Stato meteorologico e magnetico della città di Genova, 1883, 1884.
- Id. — Variazioni ordinarie e straordinarie del magnetismo di declinazione diurna osservate in Genova nel 1872-84.
- GOULD. — Addresses at the complimentary Dinner.
- GOVI. — L'ottica di Claudio Tolomeo.
- HASSELBERG. — Zur Spectroskopie des Stickstoffs.
- HELLMANN. — Ueber gewisse Gesetzmäßigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten.
- Hourly Readings, 1882. Part IV.
- HUGEN und HOLDEN. — A catalogue of 1001, southern stars for 1870, o from observations by TACCHINI, at Palermo, in the years 1867-69.
- Jahrbücher der K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Jahrgang 1883, Band XX.
- Jahresbericht für 1882-1883, und 1883-84, am 27 mai 1884, 25 mai 1885, dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte.
- Indian meteorological memoirs. Vol. II, part III, IV.
- Jornal de ciencias mathematicas e astronomicas de Lisboa. Vol. V.
- Journal and proceedings of the Royal Society of New South Wales, 1882-84. vol. XVI-XVIII.
- Journal de l'École polytechnique; 54 Cahier.
- LANGLEY. — Researches on solar heat and its absorption by the Earth's atmosphere.
- LEON (Di). — Sul diametro solare.
- Leopoldina — Amtliches organ der Kaiserlichen Leopoldino-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, 1884.
- LINDEMANN. — Helligkeitsmessungen der Besselschen Plejadensterne.
- LIV. — Commemorazione del dottor REGIATO.
- MACALUSO. — Sul tornado di Catania del giorno 7 ottobre 1884.
- Magnetische und meteorologische beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im jahre 1884.
- Memorias del Instituto geografico y estadístico. Tomo V.
- Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Vol. XIV.
- Id. di matematica e di fisica della Società italiana delle Scienze. Serie 3<sup>a</sup>, Appendice al tomo V.
- Meteorological observations at Stations of the second order for the year 1880.
- Monthly (The) Weather report of the meteorological office for october-Xmbre 1884, January-February 1885.
- NACSI. — Intorno alla formula che esprime l'andamento di un cronometro, ecc.
- Nederlandsch meteorologisch Jaarboek, voor 1881.
- NEWTON. — Report for the year 1883-84 of the Observatory of Yale College.
- Observaciones meteorológicas hechas en el Observatorio astronómico de Santiago, 1873-81.
- Observações dos postos meteorológicos, 1881, 1882.
- Observations météorologiques faites aux Stations internationales de la Belgique et des Pays-bas; 4<sup>e</sup> année, 1880.
- Observations made at the magnetical Observatory of Batavia, vol. VI. Part I, II.
- ONKEN. — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië, etc.
- Observatorio meteorológico del R. Instituto nautico di Riposto, 1885.
- Osservazioni meteorologiche fatte all'Osservatorio del Campidoglio nel 1884.
- Id. fatte all'Osservatorio di Siracusa. Anno IX.
- PECK. — Meteorological observations for the year 1884. (Roudson Observatory, Devon).
- PHILLIPS. — Register of paper published in the transactions and proceedings of the American philosophical Society.
- PICKERING. — Observations of variable Stars in 1884.
- Id. — Thirty-ninth annual report of the Director of the astronomical Observatory of Harvard College.
- PINI. — Sui temporali osservati sull'Italia superiore durante l'anno 1879.
- Id. Osservazioni meteorologiche eseguite all'Osservatorio di Brera, 1884.
- POISSON. — Telegraphic determinations of the difference of longitude in India.
- Id. — Magnetical observations made at the India company's Observatory at Madras in the years 1851-1855.
- Preussische statistik LXXXII. Ergebnisse der meteorologischen beobachtungen im jahre 1884.
- Principles of Forecasting by means of Weather Charts.
- Proceedings of the American philosophical Society, Tom. XXI.
- Id. of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Part I-II.
- Proefs-verbaux des Sances de 1884 pour le Comité international des poids et mesures.
- Publications of the Washburn Observatory of the University of Wisconsin Vol. II.

- Quarterly (The) Weather report of the meteorological Office. Part I, II, 1877.  
 Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia, 1885.  
 Registers of original observations in 1885, Calcutta.  
 Relazione sulla Stazione meteorologica di Trapani, 1881.  
 Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II, vol. XVIII.  
 Report of the Superintendent of the United States naval Observatory for the year ending October 30, 1881.  
 Id. on the Administration of the meteorological Department of the Government of India in 1883-84.  
 Id. of the Kew Committee for the year ending October 31, 1884.  
 RESPIGHI. — Catalogo delle declinazioni medie pel 1880, o di 1004 stelle, ecc.  
 Id. Sulle osservazioni del bordo e delle protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Campidoglio.  
 Resúmen de las observaciones meteorológicas de las provincias de Madrid, 1881.  
 Riassunto delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio. Anno IX.  
 Id. delle osservazioni 1878 e 1879 dell'Osservatorio del R. Istituto nautico di Riposto.

- Rivista meteorico-agraria. Anno VI, 1885.  
 Rivista meteorologica dell'Osservatorio del Collegio Romano, 1885.  
 RUSSELL. — Results of Rain and River observations made in New South Wales, 1884.  
 Statistica necrologica mensile della città di Alessandria, anno 1885.  
 SRNCEZ. — Tabulae quantiatum Besselianarum pro annis 1885 ad 1689 computatae.  
 Id. Sammlung der beobachtungen von Sternbedeckungen während der totalen mondfinsterniss 1884. October 4.  
 TACCHINI. — Meteorologia solare.  
 TRIEER. — Bestimmung der Längen-differenz zwischen Lund und Kopenhagen.  
 TOLMIE. — Comparative vocabularies of the Indian Tribes of british Columbia.  
 TOMMASI-CARDELLI. — Sopra alcune opere di bonificazione dell'Agro romano.  
 WEINBAUCH. — Anemometrische Scalen für Dorpat. Ein Beitrag zur Klimatologie Dorpats.  
 WOLF. — Europäische Gradmessung. Das Schweizerische Dreiecknetz herausgegeben von der Schweizerischen geodätischen Commission. Zweiter band.  
 XAVIER'S (SL) — College Observatory, 1885.

*Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricchezza la inserzione dei doni nel Bollettino.*

**ALESSANDRO DORNA.**



## INDICE

---

Bollettini Meteorologici mensili.

Altezze Barometriche risultanti dalle indicazioni del Barografo (*continuazione*).

Temperature risultanti dalle indicazioni del Termografo (*continuazione*).

Tavola indicante l'ora delle temperature estreme, dedotta dalla linea termografica.

Osservazione meteorologica fatta all'una pom. tempo medio di Roma.

Doni fatti all'Osservatorio.

